

ALAUDA

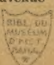
Revue internationale d'Ornithologie

XXI — N° 1 — 1953

Secrétaires de Rédaction
Henri Heim de Balsac et Noël Mayaud

Revue publiée avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

Bulletin trimestriel de la Société d'Etudes Ornithologiques
André Blot, éditeur, 12, avenue de la Grande-Armée, Paris



ALAUDA

Revue fondée en 1929

Fondateurs décédés :

Jacques DELAMAIN, Henri JOUARD, Louis LAVAUDEN
Paul PARIS

Secrétaires de Rédaction : H. HEIM DE BALSAC, 34, rue Hamelin, Paris-16e ; Noël MAYAUD, 80, rue du Ranelagh, Paris-16e

Éditeur : André BLOT, 12, avenue de la Grande-Armée, Paris 17e.

Trésorier : Bernard MOUILLARD, 11, place des Promenades, Roanne (Loire).
Compte de chèques postaux Lyon-1842-01.

ABONNEMENTS
1953

France et Union Française	1 300 fr.
Belgique	200 fr. belges
Grande-Bretagne et Commonwealth	£ 1. 8. 0
Pays-Bas	15 florins
Suisse	16 fr. suisses
Portugal	115 escudos
Etats-Unis, Canada, Allemagne, U. R. S. S	4 dollars U.S.A.

Les abonnés sont priés en payant d'indiquer avec précision l'objet du paiement.

AVIS DIVERS

Toutes publications pour compte rendu ou en échange d'*Alauda*, tous manuscrits, demandes de renseignements, etc., doivent être adressés à M. Noël MAYAUD, 80, rue du Ranelagh, Paris-16e.

La Rédaction d'*Alauda* reste libre d'accepter, d'amender (par ex. quant à la nomenclature en vigueur) ou de refuser les manuscrits qui lui seront proposés. Elle pourra de même ajourner à son gré leur publication.

Elle serait reconnaissante aux auteurs de présenter des manuscrits tapés à la machine, *n'utilisant qu'un côté de la page* et sans additions ni rature.

Faute aux auteurs de demander à faire eux-mêmes la correction de leurs épreuves (pour laquelle il leur sera accordé un délai max. de 8 jours), cette correction sera faite *ipso facto* par les soins de la Rédaction sans qu'aucune réclamation y relative puisse ensuite être faite par ces auteurs.

Alauda ne publiant que des articles signés, les auteurs conserveront la responsabilité entière des opinions qu'ils auront émises.

Voir page 3 de la couverture, les indications concernant la
Société d'Études Ornithologiques



ALAUDA
Revue internationale d'Ornithologie

XXI N° 1 1953

LISTE DES OISEAUX DE FRANCE

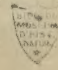
par Noël Mayaud

L'*Inventaire des Oiseaux de France* [1] date de 1936. Je me suis attaché depuis sa publication à en compléter les données et à en tenir à jour la documentation dans les *Commentaires sur l'Ornithologie française* [2]. Mais il m'a été objecté qu'il n'était pas toujours facile de s'y reporter et j'ai été sollicité de rédiger une nouvelle version de l'*Inventaire*. Sans aller complètement jusque-là, je présente aujourd'hui une liste qui constitue une mise au point de l'*Inventaire*.

Mise au point : cela signifie que je n'ai fait figurer dans la *Liste* aucune indication de référence de nomenclature ni de référence à des travaux d'avifaunistique française ; que j'ai supprimé les

1. *Inventaire des Oiseaux de France*, 1 vol. 211 p. 1936. Blot, éd. 12 av. de la Grande-Armée, Paris. Prix : 650 fr. franco.
2. In *Alauda*, 1938, p. 188-198 ; 332-350 ; 1939, p. 68-87 ; 236-255 ; *Oiseau R.f.O.*, 1941, p. LIX-CXXXVI; *Alauda*, 1946, p. 124-148 ; 1949-1950 p. 79-94.

Revue publiée avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique



précisions concernant les captures rares, le biotope fréquenté par l'espèce, la délimitation détaillée de certaines aires de répartition, toutes précisions figurant déjà dans l'*Inventaire* ou données après coup dans les *Commentaires*. Quand je fais état de données postérieures à 1936, j'indique la référence des *Commentaires* où il en a été parlé et non la référence originale : on la trouvera dans les *Commentaires*. Bref la *Liste* se réfère constamment à l'*Inventaire*, et aux *Commentaires* le cas échéant, et doit être comprise comme une reprise simplifiée et abrégée de ces travaux, tenant compte de la documentation actuelle.

Je remercie tous ceux qui m'ont aidé dans cette révision, singulièrement MM. Heim de Balsac, Hoffmann et Penot.

J'ai abandonné la classification de Wetmore pour adopter celle de Mayr et Amadon (3), où l'ordonnance des Passériformes me paraît plus logique. Cependant je n'ai pas suivi Mayr et Amadon lorsqu'ils ont rapproché les Coucous et Musophages des Galli. Je pense, avec d'autres, que les quelques similitudes morphologiques qui ont pu être relevées entre les Musophages et les Galli sont le résultat de phénomènes de convergence ; et quant aux affinités réelles de leurs ectoparasites, ce fait dont on retrouve d'autres exemples dans le règne animal ne paraît pas être une preuve formelle des affinités phylétiques de leurs hôtes. J'ai donc laissé les Cuculi à la place où les avait mis Wetmore.

Etant donné ce changement de classification j'ai indiqué pour chaque espèce deux numéros d'ordre : le premier est celui de la liste ; le second entre crochets est celui de l'*Inventaire* de façon que l'on puisse s'y reporter aisément.

De même que sur l'Inventaire l'expression « toute la France » ne comprend pas la Corse, mais par contre toutes les îles ou archipels au large de ses côtes, y compris les îles normandes, appelées encore Iles de la Manche ou anglo-normandes, bien que dans nombre de cas j'ai spécifié les îles où habite l'espèce ou d'où elle est absente. L'avifaune des Iles normandes que Dobson vient de mettre au point [1] est donc comprise dans la *Liste*.

---

1. Mayr (E.) et Amadon (D.) A classification of Recent Birds. *Amer. Mus. Nov.* April 2, 1951, n. 1496.

2. Dobson (R.). Birds of the Channel Islands. 1 vol. 263 p., Staples, London, 1952.

ORDRE : TUBINARES

Famille des Diomédéidés

Genre **Diomedea** Linné

1. [9]. ***Diomedea exulans*** Linné — Albatros hurleur.
Accidentel : une capture.

Famille des Procellariidés

Genre **Oceanites** Keyserling et Blasius.

2. [10]. ***Oceanites oceanicus*** (Kuhl) — Pétrel océanite.
Deux captures certaines (*Alauda*, 1938, p. 333-335).

Genre **Oceanodroma** Reichenbach.

3. [11]. ***Oceanodroma leucorhoa*** (Vieillot) — Pétrel cul-blanc ou de Leach.
Migrateur : irrégulier en automne mais alors en nombre sur les côtes atlantiques ; accidentel dans l'intérieur à la suite de tempête ; exceptionnel régions méditerranéennes.

Genre **Hydrobates** Boie.

4. [12]. ***Hydrobates pelagicus*** (Linné) — Pétrel tempête.
Nidificateur : îles normandes, îlots de la Bretagne, de Biarritz, des côtes méditerranéennes et corses.
Migrateur : présent presque toute l'année le long des côtes. Accidentel dans l'intérieur à la suite de tempêtes.

Genre **Puffinus** Brisson.

5. [13]. ***Puffinus baroli*** (Bonaparte) — Petit Puffin.
Puffinus baroli baroli (Bonaparte)
Quatre captures dans la Manche et l'Atlantique (*Oiseau R. f. O.*, 1941, CXIII).

6. [14]. ***Puffinus puffinus*** (Brünnich) — Puffin des Anglais.
Puffinus puffinus puffinus (Brünnich)
Nidificateur : îlots de la Bretagne.
Migrateur : surtout de mars à octobre dans l'Atlantique ; hiverne ; plus rare dans la Manche ; accidentel dans l'intérieur.
Puffinus puffinus yelkouan (Acerbi) — Puffin Yelkouan.
Nidificateur : île de Riou, près Marseille ; et Corse. Résident en Méditerranée.
Puffinus puffinus mauretanicus Lowe — Puffin des Baléares.
Migrateur : commun au Sud de la Bretagne de juin à octobre, plus rare dans la Manche, absent du Golfe de Gascogne. Côtes méditerranéennes ?

7. [15]. ***Puffinus griseus*** (GMELIN) Puffin fuligineux.
Migrateur : régulier en petit nombre d'août à novembre surtout dans l'Atlantique ; rare dans la Manche.

8. [16]. ***Puffinus gravis*** (O. REILLY) Puffin majeur.
Migrateur : régulier et commun dans l'Atlantique de juillet à novembre ; très rare dans la Manche.

9. [17]. ***Puffinus (Calonectris) diomedea*** (SCOPOLI) Puffin cendré.
Puffinus diomedea diomedea (Scopoli)
Nidificateur : îlots près Marseille ; Corse ; résident en été en Méditerranée.
Une capture en Loire-Inférieure ; une autre près Lyon ?
Puffinus diomedea borealis CORY 1881
Six captures dans l'Atlantique en août-septembre (*Alauda*, 1938, p. 332 ; 1946, p. 124-125 ; 1952, p. 160).

Genre **Bulweria** BONAPARTE.

10. [18]. ***Bulweria bulwerii*** (JARDINE et SELBY) Pétrel de Bulwer
Une capture près de la Corse.

Genre **Fulmarus** STEPHENS.

11. [19]. ***Fulmarus glacialis*** (LINNÉ) Pétrel glacial.
Fulmarus glacialis glacialis (LINNÉ)
Accidentel et rare de la mer du Nord au golfe de Gascogne.

ORDRE : PODICIPEDES

Famille des Podicipitidés

Genre **Podiceps** LATHAM.

12. [4]. ***Podiceps cristatus*** (LINNÉ) Grèbe huppé.
Podiceps cristatus cristatus (LINNÉ)
Nidificateur : commun ; cité en Corse.
Migrateur : régulier et commun en automne et hiver, intérieur et côtes (Corse comprise).

13. [5]. ***Podiceps griseigena*** BODDAERT Grèbe jougris.
Podiceps griseigena grisegena BODDAERT
Nidificateur : un cas probable en Lorraine avant 1919 (*Alauda*, 1938, p. 191-192).
Migrateur : rare d'août à mai sur les côtes et à l'intérieur.
Podiceps griseigena holboellii REINHARDT 1853
Une capture (*Alauda*, 1938, p. 192-193).

14. [6]. ***Podiceps auritus*** LINNÉ Grèbe esclavon ou oreillard.
Migrateur : pas rare sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique de septembre à mai ; plus rare dans l'intérieur et en Méditerranée ?

15. [7]. ***Podiceps caspicus*** (HABLIZL), 1783 Grèbe à cou noir.
Podiceps caspicus caspicus (HABLIZL)
Nidificateur : régulier dans certaines régions lacustres : Sologne, Forez, Dombes, Corse ? Camargue ?
Migrateur : régulier d'août à avril dans l'intérieur et sur les côtes, Corse comprise.

16. [8]. ***Podiceps ruficollis*** (PALLAS) Grèbe castagneux.
Podiceps ruficollis ruficollis (PALLAS)
Nidificateur : commun en France et en Corse.
Migrateur : commun de septembre à mai en France et Corse.

ORDRE : GAVIAE

Famille des Gaviidés

Genre **Gavia** FORSTER

17. [1]. ***Gavia arctica*** (LINNÉ) Plongeon lumme.
Gavia arctica arctica (LINNÉ)
Migrateur : régulier sur rivages maritimes de novembre à avril. Accidentel en Méditerranée et dans l'intérieur.

18. [2]. ***Gavia immer*** (BRÜNNICH) Plongeon imbrin.
Gavia immer immer (BRÜNNICH)
Migrateur : régulier et fréquent sur les côtes en automne et hiver ; plus rare en Méditerranée et dans l'intérieur.

19. [3]. ***Gavia stellata*** (PONTOPPIDAN) Plongeon catmarin.
Migrateur : régulier et commun sur les côtes d'octobre à avril-mai. Rare dans l'intérieur.

ORDRE : STEGANOPODES

Famille des Pélécanidés

Genre **Pelecanus** LINNÉ

20. [20]. ***Pelecanus onocrotalus*** LINNÉ Pélican blanc.
Pelecanus onocrotalus onocrotalus LINNÉ
Accidentel au siècle dernier.

Famille des Sulidés

Genre **Sula** BRISSON

21. [21]. ***Sula bassana*** (LINNÉ) Fou de Bassan.
Nidificateur : îlots près Aurigny depuis 1940-1945 ? et Sept-Iles depuis 1942. (*Alauda*, 1946, p. 126 et 1949-50, p. 79-80).
Migrateur : régulier et commun, surtout dans la Manche et l'Atlantique. Rare en Méditerranée.

Famille des Phalacrocoracidés

Genre **Phalacrocorax** Brisson

22. [22]. ***Phalacrocorax carbo*** (Linné) Grand Cormoran.
Phalacrocorax carbo carbo (Linné) > ***sinensis*** (Shaw et Nodder).
Nidificateur : îles et falaises de la Manche.
Migrateur : régulier dans la Manche et l'Atlantique.
Phalacrocorax carbo sinensis (Shaw et Nodder).
Nidificateur : exceptionnel : une fois dans l'Yonne (Guichard).
Migrateur : très commun de l'automne au printemps sur les côtes et dans l'intérieur, Corse comprise.

23. [23]. ***Phalacrocorax aristotelis*** (Linné) Cormoran huppé.
Phalacrocorax aristotelis aristotelis (Linné) Cormoran largup.
Nidificateur : îles normandes et Bretagne. Sédentaire.
Migrateur : en hiver sur les côtes bretonnes.
Phalacrocorax aristotelis desmarestii (Payraudeau).
Cormoran de Desmarest.
Nidificateur : Corse et Riou. Sédentaire.

24. [24]. ***Phalacrocorax pygmaeus*** (Pallas) Cormoran pygmée.
Une capture.

Famille des Frégatidés

Genre **Fregata** Lacépède

25. [25]. ***Fregata magnificens*** Mathews Frégate superbe.
Fregata magnificens rothschildi Mathews
Très accidentelle.

ORDRE : FALCONES

Famille des Accipitridés

Genre **Torgos** Kaup 1828

26. ***Torgos tracheliotus*** (J. R. Forster) 1791 Vautour oricou.
Torgos tracheliotus nubicus (H. Smith) 1829
Une capture ; peut-être d'autres (*Oiseau R. f. O.* 1941, cxix-cxxi).

Genre **Ægypius** Savigny

27. [79]. ***Aegypius monachus*** (Linné) Vautour moine.
Aegypius monachus monachus (Linné) Vautour arrian.
De passage occasionnel dans le midi et les Pyrénées ; une fois en Corse.

Genre **Gyps** Savigny

28. [80]. ***Gyps fulvus*** (Hablizl) Vautour fauve.
Gyps fulvus fulvus (Hablizl)
Nidificateur : Causses.
Migrateur : estival dans les Pyrénées ; accidentel ailleurs et en Corse.

Genre **Neophron** Savigny

29. [81]. ***Neophron percnopterus*** (Linné) Percnoptère d'Egypte.
Neophron percnopterus percnopterus (Linné)
Nidificateur : Massif central calcaire, Alpes, Pyrénées et contreforts de ces chaînes. Estival.
Migrateur : accidentel ailleurs en France.

Genre **Gypaëtus** Storr

30. [82]. ***Gypaëtus barbatus*** (Linné) Gypaëte barbu.
Gypaëtus barbatus aureus (Hablizl)
Nidificateur : probable dans les Pyrénées et en Corse : pas de preuve depuis un demi-siècle. Eteint dans les Alpes françaises ?

Genre **Aquila** Brisson

31. [92]. ***Aquila chrysaëtos*** (Linné) Aigle royal.
Aquila chrysaëtos chrysaëtos (Linné)
Nidificateur : Massif central, Alpes, Pyrénées, Corse.
Accidentel ailleurs en France et Jersey ; hivernal en Camargue.

32. [93]. ***Aquila heliaca*** Savigny Aigle impérial.
Aquila heliaca heliaca Savigny
Deux captures ; quelques observations (*Alauda* 1939, p. 71 ; *Oiseau R. f. O.*, 1941, p. cxxii).
Aquila heliaca adalberti Brehm
Une capture ; observations dans les Pyrénées ? (*Oiseau R. f. O.*, 1945, p. cxxii).

33. [94]. ***Aquila clanga*** Pallas Aigle criard.
Migrateur : régulier en Camargue en hiver ; rare ailleurs.

Genre **Hieraaetus** Kaup

34. [95]. ***Hieraaetus fasciatus*** (Vieillot) Aigle de Bonelli.
Hieraaetus fasciatus fasciatus (Vieillot)
Nidificateur : montagnes de la Provence, Cévennes, Espinouze, Corbières ; Corse ? (preuves désirées).
Accidentel ailleurs en France.

35. [96]. ***Hieraaetus pennatus*** (Gmelin) Aigle botté.
Nidificateur : grande partie de la France sauf Nord ; à déterminer.

Genre **Haliaeetus** Savigny

36. [97]. ***Haliaeetus albicilla*** (Linné) Pygargue à queue blanche.
Haliaeetus albicilla albicilla (Linné)
Nidificateur : noté en Corse.
Migrateur : rare en France et Corse durant la mauvaise saison.

Genre **Buteo** Lacépède

37. [89]. ***Buteo rufinus*** (Cretzchmar) Buse féroce.
Buteo rufinus rufinus (Cretzchmar)
Accidentelle en France en automne et hiver.

38. [90]. ***Buteo buteo*** (Linné) Buse variable.
Buteo buteo buteo (Linné)
Nidificatrice : commune en France (sauf sur les îles).
Migratrice : commune en France durant la mauvaise saison.
Buteo buteo arrigonii Picchi Buse de Corse.
Nidificatrice : commune en Corse. Sédentaire.
Buteo buteo vulpinus (Gloger) Buse Martin.
Migratrice : rare mais probablement régulière en France et Corse.

39. [91]. ***Buteo lagopus*** (Brünnich) Buse pattue.
Buteo lagopus lagopus (Brünnich)
Migratrice : rare en hiver, pas notée en Corse.

Genre **Accipiter** Brisson

40. [87]. ***Accipiter gentilis*** (Linné) Autour des palombes.
Accipiter gentilis gentilis (Linné)
Nidificateur : forêts de la France.
Migrateur : en automne et printemps et hivernal en France.
Accipiter gentilis arrigonii (Kleinschmidt)
Nidificateur : Corse.

41. [88]. ***Accipiter nisus*** (Linné) Epervier d'Europe.
Accipiter nisus nisus (Linné)
Nidificateur : commun dans toute la France et îles normandes.
Migrateur : commun de septembre à avril, Corse comprise ?
Accipiter nisus wolterstorffi Kleinschmidt
Nidificateur : Corse.

Genre **Milvus** Lacépède

42. [99]. ***Milvus milvus*** (Linné) Milan royal.
Milvus milvus milvus (Linné),
Nidificateur : France (sauf Nord et Ouest au Nord de la Loire) Corse. Rare ou absent des plaines du Sud-Ouest.
Migrateur : régulier de l'automne au printemps, rare dans la moitié Ouest.

43. [100]. ***Milvus migrans*** (Boddaert) Milan noir.
Milvus migrans migrans (Boddaert)
Nidificateur : commun en France sauf dans l'Ouest et le Nord. Noté en mai en Corse.
Migrateur : régulier au printemps et en automne, rare en hiver.

Genre **Elanus** Savigny

44. [101]. ***Elanus cœruleus*** (Desfontaines) Elanion blanc.
Elanus cœruleus cœruleus (Desfontaines)
Très accidentel en France.

Genre **Circaetus** Vieillot

45. [98]. ***Circaetus gallicus*** (Gmelin) Circaëte Jean-le-blanc.
Circaetus gallicus gallicus (Gmelin)
Nidificateur : répandu au sud d'une ligne Bitche-Rennes. Seulement estival de mars à octobre. Très accidentel ailleurs.

Genre **Pernis** Cuvier

46. [102]. ***Pernis apivorus*** (Linné) Bondrée apivore.
Nidificatrice : toute la France sauf plaines méditerranéennes.
Migratrice : commune au printemps et en automne. Notée en Corse en automne.

Genre **Circus** Lacépède

47. [83]. ***Circus aeruginosus*** (Linné) Busard harpaye.
Circus aeruginosus aeruginosus (Linné)
Nidificateur : France et Corse. Commun.
Migrateur : commun de l'automne au printemps en France et Corse.

48. [84]. ***Circus cyaneus*** (Linné) Busard Saint-Martin.
Circus cyaneus cyaneus (Linné)
Nidificateur : largement répandu en France.
Migrateur : commun en France et Corse d'octobre à avril.

49. [85]. ***Circus macrourus*** (Gmelin) Busard pâle.
Migrateur : très rare en France et Corse.

50. [86]. ***Circus pygargus*** (Linné) Busard de Montagu.
Nidificateur : commun dans à peu près toute la France.
Migrateur : en France au printemps et en automne ; cité en Corse en novembre ; n'hiverne pas.

Famille des Pandionidés

Genre **Pandion** Savigny.

51. [103]. ***Pandion haliaetus*** (Linné) Balbuzard fluviatile.
Nidificateur : Corse ; peut-être en France occasionnellement : Lorraine ; autrefois en Alsace ?
Migrateur : régulier fin août à octobre et en mars-avril en France.

Famille des Falconidés

Genre Falco Linné

52. [105]. ***Falco biarmicus*** Temminck — Faucon lanier.
Falco biarmicus feldeggii Schlegel
Une capture.

53. [106]. ***Falco cherrug*** J. E. Gray — Faucon sacre.
Falco cherrug cherrug Gray
Une capture ; d'autres citées (*Alauda*, 1939, p. 74).

54. [107]. ***Falco rusticolus*** Linné — Faucon gerfaut.
Falco rusticolus candicans Gmelin — Gerfaut blanc.
De passage rare en hiver le long des côtes de la Manche et de l'Atlantique.
Falco rusticolus islandus Brünnich — Gerfaut d'Islande.
Une capture, île de Herm (*Alauda*, 1939, p. 74).

55. [104]. ***Falco peregrinus*** Tunstall — Faucon pèlerin.
Falco peregrinus brookei Sharpe
Nidificateur : Sud de la France et Corse. Dans le reste de la France nichent des sujets de race non identifiée.
Falco peregrinus germanicus Erlanger
Migrateur : en automne et hiver en France.
Falco peregrinus peregrinus Tunstall
Migrateur : en automne et hiver en France.
Falco peregrinus leucogenys Brehm
Une capture (*Alauda*. 1939, p. 74).

56. [109]. ***Falco subbuteo*** Linné — Faucon hobereau.
Falco subbuteo subbuteo Linné
Nidificateur : France (îles exceptées) et Corse.
Migrateur : d'août à octobre et en avril-mai en France et Corse ; accidentel en hiver.

57. [108]. ***Falco eleonorae*** Géné — Faucon d'Eléonore.
Très accidentel en France : observé en Corse.

58. [110]. ***Falco columbarius*** Linné — Faucon émérillon.
Falco columbarius aesalon Tunstall
Nidificateur : cité en France sans preuves certaines.
Migrateur : régulier de septembre à avril, Corse comprise.

59. [111]. ***Falco vespertinus*** Linné — Faucon kobez.
Falco vespertinus vespertinus Linné
Migrateur : rare en avril-mai et en août-octobre-novembre en France et Corse.

60. [112]. ***Falco naumanni*** Fleischer — Faucon crécerellette.
Falco naumanni naumanni Fleischer
Nidificateur : Provence et Corbières d'avril à août-septembre ; hiverne en très petit nombre (*Alauda*, 1949-50, p. 83).
Migrateur : accidentel ailleurs en France.

61. [113]. ***Falco tinnunculus*** LINNÉ — Faucon crécerelle.
Falco tinnunculus tinnunculus LINNÉ
Nidificateur : commun en France y compris les îles. Corse.
Migrateur : régulier et hivernal en France et Corse.

ORDRE : GRESSORES

Famille des Ardéidés

Genre **Ardea** LINNÉ

62. [26]. ***Ardea cinerea*** LINNÉ — Héron cendré.
Ardea cinerea cinerea LINNÉ
Nidificateur : commun, mais local, Corse comprise.
Migrateur : commun, Corse comprise.

63. [27]. ***Ardea purpurea*** LINNÉ — Héron pourpré.
Ardea purpurea purpurea LINNÉ
Nidificateur : local (surtout Ouest, Centre, Camargue). Estival.
Migrateur : au printemps et d'août à octobre, Corse comprise.

Genre **Egretta** FORSTER

64. [28]. ***Egretta alba*** (LINNÉ) — Grande Aigrette.
Egretta alba alba (LINNÉ)
Migratrice : de passage rare et occasionnel en France et Corse.

65. [29]. ***Egretta garzetta*** (LINNÉ) — Aigrette garzette.
Egretta garzetta garzetta (LINNÉ)
Nidificatrice : Camargue ; irrégulière en Dombes, Saône-et-Loire et Tarn-et-Garonne (*Alauda*, 1938, p. 337 ; 1946, p. 127 ; 1949-50, p. 80).
Migratrice : midi méditerranéen et Corse ; accidentelle ailleurs.

Genre **Ardeola** BOIE

66. [30]. ***Ardeola ibis*** (LINNÉ) — Héron garde-bœufs.
Ardeola ibis ibis (LINNÉ)
Accidentel dans le Midi méditerranéen.

67. [31]. ***Ardeola ralloides*** (SCOPOLI) — Héron crabier.
Ardeola ralloides ralloides (SCOPOLI)
Nidificateur : Camargue : Dombes certaines années.
Migrateur : midi méditerranéen et Corse ; accidentel ailleurs.

Genre **Nycticorax** FORSTER

68. [32]. ***Nycticorax nycticorax*** (LINNÉ) — Héron bihoreau.
Nycticorax nycticorax nycticorax (LINNÉ)
Nidificateur : lac de Grand'lieu, Dombes, Camargue, Tarn-et-Garonne, Forez, Bresse et Vallée de la Saône ; occasionnel ailleurs.
Migrateur : au printemps et en automne, Corse comprise.

Genre **Ixobrychus** Billberg

69. [33]. ***Ixobrychus minutus*** (Linné) Blongios nain.
Ixobrychus minutus minutus (Linné)
Nidificateur : commun, sauf Basse-Bretagne et îles.
Migrateur : de double passage en France, au printemps en Corse.

Genre **Botaurus** Stephens

70. [34]. ***Botaurus stellaris*** (Linné) Butor étoilé.
Botaurus stellaris stellaris (Linné)
Nidificateur : répandu mais local en France.
Migrateur : de passage et hivernal en France et Corse.

71. ***Botaurus lentiginosus*** (Rackett) 1813 Butor d'Amérique.
Une capture à Guernesey (*Alauda*, 1938, p. 339).

Famille des Ciconiidés

Genre **Ciconia** Brisson

72. [35]. ***Ciconia ciconia*** (Linné) Cigogne blanche.
Ciconia ciconia ciconia (Linné)
Nidificatrice : Alsace et Moselle ; occasionnelle ailleurs.
Migratrice : de février à avril et en août-septembre en France (moitié Sud-Est).

73. [36]. ***Ciconia nigra*** (Linné) Cigogne noire.
Migratrice : rare en France (Centre et moitié Est) et Corse au printemps et d'août à octobre.

Famille des Plataleidés

Genre **Platalea** Linné

74. [37]. ***Platalea leucorodia*** Linné Spatule blanche.
Platalea leucorodia leucorodia (Linné).
Nidificatrice : autour de l'estuaire de la Loire au XVI[e] siècle. A y rechercher ; estivale au même lieu (*Alauda*, 1938, p. 340 ; 1946, p. 187).
Migratrice : en France au printemps et en automne.

Genre **Plegadis** Kaup

75. [38]. ***Plegadis falcinellus*** (Linné) Ibis falcinelle.
Nidificateur : occasionnel dans le Gard (*Alauda*, 1938, p. 341).
Migrateur : au printemps et en automne en France (Sud surtout) et Corse.

ORDRE : PHŒNICOPTERI

Genre **Phœnicopterus** LINNÉ

76. [39]. ***Phoenicopterus ruber*** LINNÉ — Flamant rose.
Phoenicopterus ruber roseus PALLAS
Nidificateur : Camargue.
Migrateur : côtes du Languedoc et Roussillon ; rare en Corse ; accidentel ailleurs.

ORDRE : ANSERES

Famille des Anatidés

Genre **Branta** SCOPOLI

77. [47]. ***Branta bernicla*** (LINNÉ) — Bernache cravant.
Branta bernicla bernicla (LINNÉ)
Migratrice : hivernale d'octobre à mars-avril sur les côtes de la Manche, et de l'Atlantique jusqu'en Aunis, très rare plus au sud. Accidentelle en Méditerranée et dans l'intérieur.

78. [48]. ***Branta leucopsis*** (BECHSTEIN) — Bernache nonnette.
Rare en hiver dans la Manche et l'Atlantique. Exceptionnelle ailleurs.

79. [49]. ***Branta ruficollis*** (PALLAS) — Bernache à cou roux.
Accidentelle en France en hiver.

Genre **Anser** BRISSON

80. [45]. ***Anser fabalis*** (LATHAM) — Oie des moissons.
Anser fabalis fabalis (LATHAM)
Migratrice : régulière en France et Corse en automne et fin de l'hiver.
Anser fabalis rossicus BUTURLIN 1933
Deux captures (*Alauda*, 1951, p. 231).
Anser fabalis brachyrhynchus BAILLON — Oie à bec court.
Migratrice rare en France en hiver.

81. [43]. ***Anser albifrons*** (SCOPOLI) — Oie rieuse.
Anser albifrons albifrons (SCOPOLI)
Migratrice : en hiver régions de la Manche et de l'Atlantique, en nombre variable ; très rare ailleurs en France.

82. [44]. ***Anser erythropus*** (LINNÉ) — Oie naine.
Quelques captures en France en hiver.

83. [43]. ***Anser anser*** (LINNÉ) — Oie cendrée.
Nidificatrice accidentelle dans l'Est ? (*Alauda*, 1938, p. 342).
Migratrice : régulière en France en automne et fin de l'hiver.

84. [46]. ***Anser hyperboreus*** Pallas Oie des neiges.
Anser hyperboreus hyperboreus Pallas
Très rares captures en France en hiver.

Genre **Cygnus** Bechstein

85. [41]. ***Cygnus columbianus*** Ord 1815.
Cygnus columbianus bewickii Yarrell Cygne de Bewick.
De passage rare en France en hiver rigoureux.

86. [40]. ***Cygnus cygnus*** (Linné) Cygne sauvage.
Cygnus cygnus cygnus (Linné)
Régulier en France dans les rigueurs de l'hiver.

87. [42]. ***Cygnus olor*** (Gmelin) Cygne muet.
De passage en France dans les hivers rigoureux.

Genre **Tadorna** Boie

88. ***Tadorna ferruginea*** (Pallas) 1764 Tadorne casarca.
Accidentel en France (*Alauda*, 1938, p. 343).

89. [51]. ***Tadorna tadorna*** (Linné) Tadorne de Belon.
Nidificateur : local dans les régions côtières de la France.
Migrateur : estival à l'embouchure de la Loire ; de passage rare en France en automne et hiver, très rare dans le midi ; cité en Corse.

Genre **Alopochen** Stejneger

90. [50]. ***Alopochen ægyptiaca*** (Linné) Oie d'Egypte.
Accidentelle autrefois en France.

Genre **Anas** Linné

91. [60]. ***Anas angustirostris*** Ménétriès Sarcelle marbrée.
Nidificatrice : citée en Camargue, occasionnellement ?
Accidentelle en Bourgogne et la Corse.

92. [59]. ***Anas acuta*** Linné Canard pilet.
Anas acuta acuta Linné
Nidificateur : occasionnel en France.
Migrateur : régulier d'août à avril en France et Corse.

93. [53]. ***Anas crecca*** Linné Sarcelle d'hiver.
Anas crecca crecca Linné.
Nidificatrice : régulière en France et Corse.
Migratrice : commune de juillet à avril en France et Corse, avec gros passages en octobre-novembre et surtout février-mars.

94. [54]. ***Anas formosa*** Georgi Sarcelle élégante.
Accidentelle en France.

95. [52]. ***Anas platyrhynchos*** Linné Canard col-vert.
Anas platyrhynchos platyrhynchos Linné
Nidificateur : commun en France et Corse ; noté à Jersey.
Migrateur : régulier et abondant en France et Corse.

96. [56]. ***Anas strepera*** Linné — Canard chipeau.
Nidificateur : régulier mais local en France.
Migrateur : régulier en petit nombre : hiverne en Corse.

97. [57]. ***Anas penelope*** Linné — Canard siffleur.
Nidificateur : cité occasionnellement en France.
Migrateur : régulier et commun de septembre à avril en France et Corse.

98. [55]. ***Anas querquedula*** Linné — Sarcelle d'été.
Nidificatrice : régulière en France.
Migratrice : commune en été-automne et printemps en France et Corse.

Genre **Spatula** Boie

99. [61]. ***Spatula clypeata*** (Linné) — Canard souchet.
Nidificateur : régulier en petit nombre en France et Corse.
Migrateur : régulier au printemps et en automne et hivernal en France et en Corse.

Genre **Netta** Kaup

100. [62]. ***Netta rufina*** (Pallas) — Brante roussâtre.
Nidificateur : moitié Est de la France.
Migrateur : accidentel ailleurs en France ; noté en Corse.

Genre **Aythya** Boie

101 [63]. ***Aythya ferina*** (Linné) — Canard milouin.
Nidificateur : Dombes ; à rechercher ailleurs (lac de Grand'lieu).
Migrateur : très commun en France et Corse d'octobre à avril.

102. [64]. ***Aythya nyroca*** (Güldenstädt)
Aythya nyroca nyroca (Güldenstädt) — Canard nyroca.
Nidificateur : Woëvre, Dombes ; occasionnel ailleurs.
Migrateur : rare en France, occasionnel en Corse.

103. [65]. ***Aythya fuligula*** (Linné) — Canard morillon.
Nidificateur : cité occasionnellement en France.
Migrateur : commun d'octobre à avril en France et Corse.

104. [66]. ***Aythya marila*** (Linné) — Canard milouinan.
Aythya marila marila (Linné)
Migrateur : fréquent sur les côtes nord de la France ; rare ailleurs et en Corse.

Genre **Bucephala** Baird

105. [67]. ***Bucephala clangula*** (Linné) — Canard garrot.
Bucephala clangula clangula (Linné)
Migrateur : fréquent en hiver en France et en Corse.

106. ***Bucephala islandica*** (Gmelin) 1789 — Garrot islandais.
Deux captures (*Alauda*, 1938, p. 348).

Genre **Clangula** Leach

107. [68]. ***Clangula hyemalis*** (Linné) — Canard de Miquelon.
Migrateur : rare en France en hiver.

Genre **Melanitta** Boie

108. [69]. ***Melanitta fusca*** (Linné) — Macreuse brune.
Melanitta fusca fusca (Linné)
Migratrice régulière en hiver sur les côtes; rare dans l'intérieur ou en Méditerranée.

109. [70]. ***Melanitta perspicillata*** (Linné) — Macreuse à lunettes.
Accidentelle en hiver.

110. [71]. ***Melanitta nigra*** (Linné) — Macreuse noire.
Melanitta nigra nigra (Linné)
Migratrice : très commune dans la Manche et l'Atlantique d'octobre à avril ; estivale en petit nombre. Très rare dans la Méditerranée et dans l'intérieur.

Genre **Polysticta** Eyton

111. [72]. ***Polysticta stelleri*** (Pallas) — Eider de Steller.
Une capture.

Genre **Somateria** Leach

112. [73]. ***Somateria mollissima*** (Linné) — Eider à duvet.
Somateria mollissima mollissima (Linné)
Nidificateur : îlots du Sud de la Bretagne.
Migrateur : régulier d'octobre à juin sur les côtes surtout dans le nord ; exceptionnel dans l'intérieur.

113. [74]. ***Somateria spectabilis*** (Linné) — Eider à tête grise.
Trois captures dans la Manche (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. cxviii).

Genre **Mergus** Linné

114. [76]. ***Mergus merganser*** Linné — Harle bièvre.
Mergus merganser merganser Linné
Nidificateur : lac Léman.
Migrateur : régulier en France, surtout dans les rigueurs de l'hiver.

115. [77]. ***Mergus serrator*** Linné — Harle huppé.
Migrateur : régulier et fréquent le long des côtes surtout, de l'automne au printemps ; occasionnel en Corse.

116. [78]. ***Mergus albellus*** Linné — Harle piette.
Migrateur : régulier en petit nombre en hiver, surtout dans le nord. Une capture en Corse.

Genre **Oxyura** Bonaparte.

117. [75]. ***Oxyura leucocephala*** (Scopoli) Canard à tête blanche.
Nidificateur : Corse.
Migrateur : accidentel en France.

ORDRE : GALLI

Famille des Tétraonidés

Genre **Lagopus** Brisson

118. [114]. ***Lagopus mutus*** (Montin) Lagopède muet.
Lagopus mutus helveticus (Thienemann) Lagopède des Alpes.
Nidificateur : Alpes.
Lagopus mutus pyrenaicus Hartert Lagopède des Pyrénées.
Nidificateur : Pyrénées.

Genre **Lyrurus** Swainson

119. [115]. ***Lyrurus tetrix*** (Linné) Tetras lyre.
Lyrurus tetrix tetrix (Linné)
Nidificateur : Alpes ; Vosges septentrionales ; Nord des Ardennes ?

Genre **Tetrao** Linné

120. [116]. ***Tetrao urogallus*** Linné Grand Tétras.
Tetrao urogallus urogallus Linné
Nidificateur : Vosges, Jura, Alpes (Savoie).
Tetrao urogallus aquitanicus Ingram
Nidificateur : Pyrénées.

Genre **Tetrastes** Keyserling et Blasius

121. [117]. ***Tetrastes bonasia*** (Linné) Gélinotte des bois.
Tetrastes bonasia rupestris Brehm (ou ***rhenana*** Kleinschmidt).
Nidificatrice : Alpes, Jura, Vosges, Lorraine, Ardennes, Bourgogne, Monts du Forez ; Pyrénées ?
Erratique exceptionnelle ailleurs en France.

Famille des Phasianidés

Genre **Alectoris** Kaup

122. [118]. ***Alectoris graeca*** (Meisner) Perdrix bartavelle.
Alectoris graeca saxatilis (Meyer)
Nidificatrice : Alpes (au-dessus de 1550 m.).

123. [119]. ***Alectoris rufa*** (Linné) Perdrix rouge.
Alectoris rufa rufa (Linné)

Nidificatrice : Corse et France sauf la partie au nord d'une ligne sud de la Normandie, Haute-Marne, nord du Jura. Eteinte dans les îles normandes et dans la moitié ouest de la Bretagne.

Genre **Perdix** Brisson

124. [120]. ***Perdix perdix*** (Linné) Perdrix grise.
Perdix perdix hispaniensis Reichenow Perdrix charrela.
Nidificatrice : Pyrénées, au-dessus de 1.400 m.
Perdix perdix armoricana Hartert
Nidificatrice : Bretagne, Normandie, Massif central, Morvan, Ardennes.
Perdix perdix subsps.
Nidificatrice : reste de la France sauf Sud ou extrême Sud ; dans les Alpes et les Vosges, en altitude, races à déterminer. Erratique occasionnelle en automne.

Genre **Coturnix** Bonnaterre

125. [121]. ***Coturnix coturnix*** (Linné) Caille des blés.
Coturnix coturnix coturnix (Linné)
Nidificatrice : commune en France et Corse.
Migratrice : commune en avril-mai et fin août-septembre. Quelques-unes hivernent dans le Sud de la France et en Corse.

Genre **Phasianus** Linné

126. [122]. ***Phasianus colchicus*** Linné Faisan de chasse.
Nidificateur : France (et Guernesey) et Corse. Souvent introduit et mélangé avec d'autres races ; parfois sous forme du mutant *tenebrosus*. Absent des autres îles.

ORDRE : GRUES

Famille des Balearicidés

Genre **Megalornis** Gray

127. [123]. ***Megalornis grus*** (Linné) Grue cendrée.
Megalornis grus grus (Linné)
Migrateur : régulier en automne et au printemps, de même qu'en Corse.

Famille des Rallidés

Genre **Rallus** Linné

128. [124]. ***Rallus aquaticus*** Linné Râle d'eau.
Rallus aquaticus aquaticus Linné
Nidificateur : commun, Corse comprise ; probable à Jersey.
Migrateur : commun au printemps et automne ; hiverne surtout dans le midi et en Corse.

Genre **Porzana** VIEILLOT

129. [125]. ***Porzana porzana*** (LINNÉ) Râle marouette.
Nidificateur : cité dans la plupart des régions françaises ; mais preuves formelles désirables.
Migrateur : commun en mars et septembre-octobre ; en mars-avril en Corse.

130. [126]. ***Porzana pusilla*** (PALLAS) Râle de Baillon.
Porzana pusilla intermedia (HERMANN)
Nidificateur : largement répandu en France.
Migrateur : en mars-avril et d'août à novembre.

131. [127]. ***Porzana parva*** (SCOPOLI) Râle poussin.
Nidificateur : signalé en Brenne et en Côte-d'Or.
Migrateur : régulier en France en septembre et de la mi-mars à mai.

Genre **Crex** BECHSTEIN

132. [128]. ***Crex crex*** (LINNÉ) Râle de genêt.
Nidificateur : assez commun en France.
Migrateur : régulier et commun en France et Corse en (mars) avril et de septembre à novembre.

Genre **Gallinula** BRISSON

133. [129]. ***Gallinula chloropus*** (LINNÉ) Poule d'eau.
Gallinula chloropus chloropus (LINNÉ)
Nidificatrice : commune, Corse comprise.
Migratrice : commune de l'automne au printemps ainsi qu'en Corse.

Genre **Porphyrula** BLYTH 1852

134. ***Porphyrula alleni*** (THOMSON) 1842 Talève d'Allen.
Une capture (*Oiseau R. f. O.*, 1952, p. 1-5).

Genre **Porphyrio** BRISSON

135. [130]. ***Porphyrio porphyrio*** (LINNÉ) Poule sultane.
Porphyrio porphyrio porphyrio (LINNÉ)
Accidentelle.

Genre **Fulica** LINNÉ

136. [131]. ***Fulica atra*** LINNÉ Foulque macroule.
Fulica atra atra LINNÉ
Nidificatrice : commune, Corse comprise.
Migratrice : commune au printemps et automne, hiverne en grand nombre, de même qu'en Corse.

137. [132]. ***Fulica cristata*** GMELIN Foulque à crête.
Accidentelle dans le midi méditerranéen.

Famille des Otitidés

Genre **Otis** LINNÉ

138. [133]. ***Otis tarda*** (LINNÉ) Outarde barbue.
Otis tarda tarda (LINNÉ)
Nidificatrice : autrefois en Champagne.
Migratrice : occasionnelle en hiver.

139. [134]. ***Otis tetrax*** LINNÉ Outarde canepetière.
Otis tetrax tetrax LINNÉ
Nidificatrice : France sauf régions voisines de la Manche, rare au nord de la Beauce et de la Champagne.
Migratrice : en mars-avril et de septembre à novembre en France, occasionnelle en Corse.
Otis tetrax orientalis HARTERT
Migratrice : en France, septembre-décembre ; probablement régulière (*Alauda*, 1939, p. 79-80 ; 1946, p. 131 ; 1949-50, p. 84).

Genre **Chlamydotis** LESSON

140. [135]. ***Chlamydotis undulata*** JACQUIN Houbara ondulée.
Chlamydotis undulata macqueenii GRAY
Une ou deux captures.

ORDRE : CHARADRII ou LARO-LIMICOLÆ

Famille des Burhinidés

Genre **Burhinus** ILLIGER

141. [184]. ***Burhinus œdicnemus*** (LINNÉ) Œdicnème criard.
Burhinus œdicnemus œdicnemus (LINNÉ)
Nidificateur : France (sauf îles) et Corse.
Migrateur : au printemps et à l'automne, rarement signalé.

Famille des Hæmatopodidés

Genre **Hæmatopus** LINNÉ

142. [136]. ***Haematopus ostralegus*** LINNÉ Huîtrier-pie.
Haematopus ostralegus ostralegus LINNÉ
Nidificateur : îles et côtes de la Manche et de la Bretagne ; Camargue.
Migrateur : commun de juillet à octobre sur les côtes atlantiques, rare sur celles du midi méditerranéen et corses. Estival et hivernal.

Famille des Charadriidés

Genre **Chettusia** BONAPARTE

143. [145]. ***Chettusia gregaria*** (PALLAS) Pluvier sociable.
Une capture.

144. [146]. ***Chettusia leucura*** (LICHTENSTEIN) Pluvier à queue blanche.
Une capture.

Genre **Vanellus** BRISSON

145. [144]. ***Vanellus vanellus*** LINNÉ Vanneau huppé.
Nidificateur : France, commun localement.
Migrateur : très commun en France et Corse d'octobre à avril-mai.

Genre **Charadrius** LINNÉ

146. [139]. ***Charadrius hiaticula*** LINNÉ Grand Gravelot.
Charadrius hiaticula hiaticula LINNÉ
Migrateur : très commun sur les côtes de France (et îles) en été-automne et au printemps. Quelques-uns séjournent en mai-juin et en hiver. En Corse en avril-mai.
Charadrius hiaticula tundræ (LOWE) 1915.
Migrateur : au moins une capture (*Alauda*, 1933, p. 80-81).

147. [140]. ***Charadrius dubius*** SCOPOLI Petit Gravelot.
Charadrius dubius curonicus GMELIN
Nidificateur : France ; noté une fois en Corse.
Migrateur : rarement noté au printemps et automne en France et Corse.

148. [141]. ***Charadrius alexandrinus*** LINNÉ Gravelot à collier interrompu.
Charadrius alexandrinus alexandrinus LINNÉ
Nidificateur : commun sur les côtes de France (et îles) et de Corse.
Migrateur : régulier sur les côtes de France au printemps et en été-automne ; au printemps et en hiver en Corse.

149. [142]. ***Charadrius apricarius*** LINNÉ Pluvier doré.
Charadrius apricarius altifrons BREHM
Migrateur : régulier en France et Corse de février à mai et d'août à décembre. Hiverne çà et là.

150. [143]. ***Charadrius squatarola*** (LINNÉ) Pluvier argenté.
Migrateur : régulier en France et Corse au printemps (surtout en mai) et d'août à novembre. Quelques-uns hivernent.

151. [147]. ***Charadrius morinellus*** LINNÉ Pluvier guignard.
Migrateur : régulier mais devenant rare en France d'août à novembre et en avril-mai ; cité en octobre en Corse.

Genre **Arenaria** Brisson

152. [169]. ***Arenaria interpres*** Linné Tourne-pierre interprète.
Arenaria interpres interpres Linné
Migrateur : régulier sur les côtes de France et Corse au printemps et en été-automne.

Genre **Limnodromus** Wied

153. [170]. ***Limnodromus griseus*** (Gmelin) Macroramphe gris.
Très accidentel en France.

Genre **Capella** Frenzel

154. [172]. ***Capella gallinago*** (Linné) Bécassine des marais.
Capella gallinago gallinago (Linné)
Nidificatrice : localement en France.
Migratrice : commune au printemps et en été-automne en France et Corse ; y hiverne sauf dans le Nord et l'Est ; mutants *sabini* accidentels.

155. [173]. ***Capella media*** (Latham) Bécassine double.
Migratrice : régulière en petit nombre dans la moitié Est de la France et en Corse en été-automne et au printemps. Rare ou exceptionnelle dans la moitié Ouest.

Genre **Limnocryptes** Boie

156. [171]. ***Limnocryptes minimus*** (Brünnich) Bécassine sourde.
Migratrice : commune d'août à décembre et en mars-avril en France et en Corse ; hiverne.

Genre **Scolopax** Linné

157. [174]. ***Scolopax rusticola*** Linné Bécasse des bois.
Nidificatrice : çà et là en France et en Corse.
Migratrice : très commune d'octobre à mars, Corse comprise.

Genre **Numenius** Brisson

158. [179]. ***Numenius arquata*** (Linné) Courlis cendré ou Grand Courlis.
Numenius arquata arquata (Linné)
Nidificateur : Alsace, Bourgogne, Savoie, Dauphiné, Bretagne, Maine.
Migrateur : très commun, surtout sur les côtes maritimes, Corse comprise, de juillet à novembre et de février à mai. Hiverne. Quelques-uns passent l'été.

159. [180]. ***Numenius tenuirostris*** Vieillot Courlis à bec grêle.
Migrateur : autrefois en petit nombre de juillet à décembre et de mars à juin. Dernière capture : 1930.

160. [181]. ***Numenius phaeopus*** (Linné) Courlis corlieu.
Numenius phaeopus phaeopus (Linné)
Migrateur : commun sur les côtes maritimes de juillet à novembre et de mars à mai ; rare dans l'intérieur. Quelques-uns passent l'été.

Genre **Limosa** Brisson

161. [177]. ***Limosa limosa*** (Linné) Barge à queue noire.
Limosa limosa limosa (Linné)
Nidificatrice : Vendée et Dombes.
Migratrice : régulière en France de mars à mai et d'août à décembre : quelques-unes passent l'été et l'hiver. Citée en Corse en avril.

162. [178]. ***Limosa lapponica*** Linné Barge rousse.
Limosa lapponica lapponica Linné
Migratrice : très commune sur les côtes maritimes de la Manche et de l'Atlantique, rare ailleurs, d'août à octobre et de mars à mai. Quelques-unes hivernent.

Genre **Tringa** Linné

163. [148]. ***Tringa ochropus*** Linné Chevalier cul-blanc.
Migrateur : régulier en France et Corse de mars à mai et d'août à octobre ; quelques-uns hivernent et passent l'été.

164. [149]. ***Tringa glareola*** Linné Chevalier sylvain.
Migrateur : régulier en France et Corse de mars à mai et de juillet à octobre ; rare sur grèves maritimes.

165. [154]. ***Tringa hypoleucos*** Linné Chevalier guignette.
Nidificateur : çà et là en France ; probablement largement répandu.
Migrateur : très commun surtout au printemps et en été, Corse comprise. Estival et hivernal en France et Corse.

166. [150]. ***Tringa totanus*** Linné Chevalier gambette.
Tringa totanus totanus Linné
Nidificateur : Camargue et étangs méditerranéens ; Vendée ; Grande-Brière.
Migrateur : très commun en France et Corse de juillet à septembre et de mars à mai. Hiverne aussi.
Tringa totanus britannica Mathews
Migrateur : dans l'Ouest en été et automne.

167. [151]. ***Tringa erythropus*** (Pallas) Chevalier arlequin.
Migrateur : régulier de mars à mai et d'août à novembre ; rare dans l'ouest. Quelques-uns hivernent.

168. [152]. ***Tringa nebularia*** (Gunnerus) Chevalier aboyeur ou à pattes vertes.
Migrateur : commun en France et Corse de juillet à octobre et de mars à juin. Hiverne en Corse, occasionnellement en France.

169. [153]. ***Tringa stagnatilis*** (Bechstein) Chevalier stagnatile.
Migrateur : très rare au printemps et en automne en France ; en Corse en avril-mai.

Genre **Xenus** Kaup

170. [155]. ***Xenus cinereus*** (Güldenstädt) Barge de Terek.
Sept captures, surtout en mai.

Genre **Catoptrophorus** Bonaparte

171. [156]. ***Catoptrophorus semipalmatus*** (Gmelin) Symphémie semi-palmée.
Très accidentelle au XIXe siècle.

Genre **Calidris** Merrem

172. [168]. ***Calidris canutus*** (Linné) Bécasseau maubèche.
Calidris canutus canutus (Linné)
Migrateur : commun sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique de février à juin et de juillet à octobre-décembre. Plus rare en Provence et Languedoc. Très rare dans l'intérieur.

173. [166]. ***Calidris maritima*** (Brünnich) Bécasseau violet.
Calidris maritima maritima (Brünnich)
Migrateur : régulier en petit nombre surtout en automne et au printemps, sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique. Exceptionnel dans l'intérieur.

174. [158]. ***Calidris minuta*** (Leisler) Bécasseau échasse ou minute.
Migrateur : régulier en petit nombre sur les côtes, Corse comprise, au printemps et en été-automne. Très rare dans l'intérieur.

175. [158]. ***Calidris minutilla*** (Vieillot) Bécasseau minuscule.
Une capture.

176. [159]. ***Calidris temminckii*** (Leisler) Bécasseau de Temminck.
Migrateur : régulier au printemps, surtout en mai, et de juillet à novembre ; noté une fois en Corse.

177. ***Calidris fuscicollis*** (Vieillot) Bécasseau de Bonaparte.
Une capture (*Alauda*, 1949-50, p. 85).

178. [160]. ***Calidris melanotos*** (Vieillot) Bécasseau tacheté.
Deux captures (*Alauda*, 1949-50, p. 85).

179. [161]. ***Calidris alpina*** (Linné) Bécasseau variable.
Calidris alpina alpina (Linné)
Migrateur : régulier en automne et au printemps surtout, sur les côtes maritimes. Plus rare dans l'intérieur. Noté en Corse en hiver, mars et octobre (quelle race ?).
Calidris alpina schinzii (Brehm)
Migrateur : très commun sur les côtes, surtout atlantiques en automne, et printemps. Quelques-uns passent l'été et l'hiver.

180. [157]. ***Calidris testacea*** (PALLAS) Bécasseau cocorli.
Migrateur : régulier sur les côtes, Corse comprise, de juillet à novembre et d'avril à juin. Très rare dans l'intérieur.

181. [164]. ***Calidris pusilla*** (LINNÉ). Bécasseau semi-palmé.
Une capture.

Genre **Crocethia** BILLBERG

182. [167]. ***Crocethia alba*** (PALLAS) Bécasseau sanderling.
Migrateur : très commun sur les côtes d'août à fin mai ; quelques-uns passent l'été ; en Corse en mai et septembre. Exceptionnel dans l'intérieur.

Genre **Tryngites** CABANIS

183. [162]. ***Tryngites subruficollis*** VIEILLOT Bécasseau rousset.
Très accidentel.

Genre **Limicola** KOCH

184. [165]. ***Limicola falcinellus*** (PONTOPPIDAN) Bécasseau platyrhynque.
Migrateur : rare en avril-mai et en août-septembre.

Genre **Philomachus** MERREM

185. [163]. ***Philomachus pugnax*** (LINNÉ) Chevalier combattant.
Nidificateur : Brière, Vendée ; cité autrefois dans le Nord et la Manche.
Migrateur : régulier de juillet à octobre et de février à mai, Corse comprise ; quelques-uns en hiver en Camargue et en Corse.

Genre **Phalaropus** BRISSON

186. [175]. ***Phalaropus fulicarius*** (LINNÉ) Phalarope à bec large.
Migrateur : océanique, commun sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique d'août à décembre et de février à mai. Cité en Camargue en avril et septembre. Exceptionnel dans l'intérieur.

187. [176]. ***Phalaropus lobatus*** (LINNÉ) Phalarope à bec étroit.
Migrateur : irrégulier et très rare, surtout sur les côtes atlantiques, en juin et d'août à octobre. Accidentel dans l'intérieur.

Genre **Recurvirostra** LINNÉ

188. [138]. ***Recurvirostra avosetta*** LINNÉ Avocette à manteau noir.
Nidificatrice : Camargue ; Languedoc ?
Migratrice : régulière au printemps et en été-automne ; hiverne çà et là, principalement dans les marais d'Aunis, et en Basse-Loire.

Genre **Himantopus** Brisson

189. [137]. ***Himantopus himantopus*** (Linné) Echasse blanche.
Himantopus himantopus himantopus (Linné)
Nidificatrice : régulière au Sud de la Loire et de la Dombes inclusivement ; occasionnelle ailleurs.
Migratrice : rarement signalée en France et Corse de fin juillet à septembre et en avril-mai.

Famille des Glaréolidés

Genre **Glareola** Brisson

190. [182]. ***Glareola pratincola*** (Linné) Glaréole à collier.
Glareola pratincola pratincola (Linné)
Nidificatrice : Camargue.
Migratrice : accidentelle ailleurs au printemps et en été.

Genre **Cursorius** Latham

191. [183]. ***Cursorius cursor*** (Latham) Courvite gaulois.
Cursorius cursor cursor (Latham)
Accidentel en France (une fois à Jersey).

Famille des Laridés

Genre **Stercorarius** Brisson

192. [185]. ***Stercorarius skua*** (Brünnich) Grand Labbe.
Stercorarius skua skua (Brünnich)
Migrateur : rare sur les côtes de la mer du Nord, de la Manche et de l'Atlantique ; une fois sur celles de la Méditerranée. Accidentel dans l'intérieur (*Alauda*, 1939, p. 236-237 ; 1946, p. 134 ; 1949-50, p. 86 ; *Oiseau R. f. O.*, 1941, p. cxxxiii).

193. [186]. ***Stercorarius pomarinus*** (Temminck) Labbe pomarin.
Migrateur : régulier en petit nombre sur les côtes, surtout atlantiques, au printemps et en automne (août à février) ; cité en Corse en septembre. Accidentel dans l'intérieur.

194. [187]. ***Stercorarius parasiticus*** (Linné) Labbe parasite.
Migrateur : commun sur les côtes, surtout atlantiques, d'août au début de décembre ; rare d'avril à juin. Accidentel dans l'intérieur.

195. [188]. ***Stercorarius longicaudus*** Vieillot Labbe longicaude.
Migrateur : régulier au large des côtes atlantiques en septembre-octobre (août à novembre) ; plus rare dans la Manche. Accidentel dans l'intérieur.

Genre **Pagophila** Kaup

196. [189]. ***Pagophila eburnea*** (Phipps) Goéland sénateur.
Très accidentelle sur les côtes de la Manche.

Genre **Larus** Linné

197. [191]. ***Larus hyperboreus*** Gunnerus Goéland bourgmestre.
Migrateur : rare de novembre à mars sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique : exceptionnel dans l'intérieur.

198. [192]. ***Larus marinus*** Linné Goéland marin.
Nidificateur : falaises de la Manche ; Iles normandes ; Bretagne.
Migrateur : régulier en nombre restreint sur les côtes, surtout en automne et hiver ; en hiver en Camargue ; exceptionnel dans l'intérieur.

199. [193]. ***Larus fuscus*** Linné Goéland brun.
Larus fuscus fuscus $\gtrless$ ***graellsii*** (= *intermedius*).
Migrateur : régulier sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique en été-automne et au printemps. Cité en Corse (quelle race ?)
Larus fuscus graellsii Brehm
Nidificateur : Bretagne et Iles normandes.
Migrateur : commun sur les côtes, moins sur les fleuves, d'août à avril ; quelques-uns passent l'été.

200. [193]. ***Larus argentatus*** Pontoppidan Goéland argenté.
Larus argentatus argenteus Brehm
Nidificateur : très commun sur les côtes et îles de la Manche et de la Bretagne. Plus ou moins sédentaire et erratique sur les côtes atlantiques.
Migrateur : régulier sur les côtes de Flandre et de Picardie, moins sur celles du reste de la Manche et de la Bretagne ; rare dans l'intérieur.
Larus argentatus argentatus Pontoppidan
Migrateur : en petit nombre sur les côtes de Flandre et de Picardie.
Larus argentatus michahellis Naumann
Nidificateur : Corse, Camargue et côtes méditerranéennes. Sédentaire.
Migrateur : régulier toute l'année le long des côtes atlantiques de la Vendée aux Pyrénées, parfois jusqu'à la Loire.

201. [193]. ***Larus glaucoides*** Meyer Goéland leucoptère.
Migrateur : occasionnel et très rare sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique.

202. [194]. ***Larus audouinii*** Payraudeau Goéland d'Audouin.
Nidificateur : Corse. Sédentaire.
Accidentel sur les côtes méditerranéennes françaises.

203. [195]. ***Larus canus*** Linné Goéland cendré.

Larus canus canus Linné

Migrateur : très commun sur les côtes de la Mer du Nord aux Pyrénées d'août (juillet) à mars-avril (juin). Hiverne sur littoral méditerranéen et en Corse. Rare en hiver dans l'intérieur.

204. [196]. ***Larus atricilla*** Linné — Goéland atricille.
Une capture.

205. [197]. ***Larus melanocephalus*** Temminck — Mouette mélanocéphale.
Migratrice : régulière en automne et hiver en Corse et sur les côtes méditerranéennes ; rare de fin juillet à avril sur la Manche et l'Atlantique.

206. [198]. ***Larus ridibundus*** Linné — Mouette rieuse.
Larus ridibundus ridibundus Linné

Nidificatrice : commune dans l'intérieur de la France et Camargue.

Migratrice : très commune en France et Corse surtout de l'automne au printemps.

207. [199]. ***Larus genei*** Brème — Goéland railleur.
Nidificateur : Camargue (*Alauda* 1949-50, p. 86).
Migrateur : sur les côtes méditerranéennes et Corse (précisions souhaitées).

208. [200]. ***Larus philadelphia*** (Ord) — Goéland de Bonaparte.
Une capture.

209. [201]. ***Larus minutus*** Pallas — Mouette pygmée.
Migratrice : régulière en petit nombre surtout en hiver (fin août à mai) sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique, plus rare dans l'intérieur.

Genre **Rhodostethia** MacGillivray

210. [202]. ***Rhodostethia rosea*** (MacGillivray) — Mouette de Ross.
Une capture.

Genre **Xema** Leach

211. [203]. ***Xema sabini*** (Sabine) — Mouette de Sabine.
Migratrice : régulière au large des côtes atlantiques de fin juillet à novembre, beaucoup plus rare dans la Manche. Accidentelle dans l'intérieur.

Genre **Rissa** Stephens

212. [190]. ***Rissa tridactyla*** (Linné) — Mouette tridactyle.
Rissa tridactyla tridactyla (Linné)

Nidificatrice : Iles normandes et Bretagne.

Migratrice : commune de l'été au printemps au large des côtes de la Manche et surtout de l'Atlantique ; rare dans l'intérieur et sur les côtes méditerranéennes et corses.

Genre **Chlidonias** Rafinesque

213. [213]. ***Chlidonias hybrida*** (Pallas) Guifette moustac.
Chlidonias hybrida hybrida (Pallas)
Nidificatrice : Camargue, Dombes, Forez, Brenne, Sologne et çà et là occasionnellement. D'avril-mai à septembre.
Migratrice : rare en mai-juin et octobre.

214. [212]. ***Chlidonias leucopterus*** (Temminck) Guifette à ailes blanches.
Nidificatrice : autrefois en Champagne ?
Migratrice : d'avril à juin et en août-septembre ; en Corse citée en mai-juin. Assez rare.

215. [214]. ***Chlidonias niger*** (Linné) Guifette épouvantail.
Nidificatrice : assez commune sur les étangs sauf dans le Sud. Absente des régions voisines de la Manche.
Migratrice : commune d'avril à mai et d'août à octobre à l'intérieur et surtout sur les côtes maritimes.

Genre **Gelochelidon** Brehm

216. [211]. ***Gelochelidon nilotica*** (Gmelin) Sterne hansel.
Gelochelidon nilotica nilotica (Gmelin)
Nidificatrice : Camargue.
Migratrice : régulière en petit nombre surtout sur les côtes maritimes en (juillet) août-septembre et en juin (avril-mai).

Genre **Hydroprogne** Kaup

217. [210]. ***Hydroprogne caspia*** (Pallas) Sterne caspienne.
Nidificatrice : citée autrefois dans le détroit de Bonifacio (Corse).
Migratrice : très rare, quoique probablement régulière, en avril-mai et d'août à octobre surtout.

Genre **Sterna** Linné

218. [207]. ***Sterna hirundo*** Linné Sterne Pierre-Garin.
Sterna hirundo hirundo Linné
Nidificatrice : commune.
Migratrice : très commune de juillet à octobre et en avril-mai. En hiver en Corse.

219. [206]. ***Sterna paradisaea*** Pontoppidan Sterne arctique.
Nidificatrice : rare sur des îlots de Bretagne.
Migratrice : commune sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique d'août à octobre, moins commune en avril-mai ; plus rare dans l'intérieur.

220. [209]. ***Sterna dougallii*** Montagu Sterne de Dougall.
Sterna dougallii dougallii Montagu
Nidificatrice : îlots de la Bretagne ; occasionnelle en Camargue.
Migratrice : rare sur les côtes en mai et août-septembre ; accidentelle dans l'intérieur.

221. [205]. ***Sterna fuscata*** LINNÉ Sterne fuligineuse.
Sterna fuscata fuscata LINNÉ
Deux captures.

222. [204]. ***Sterna albifrons*** PALLAS Sterne naine.
Sterna albifrons albifrons PALLAS
Nidificatrice : grèves des eaux douces et maritimes.
Migratrice : en avril-mai et de juillet à septembre ; notée en mai en Corse.

223. [208]. ***Sterna sandvicensis*** LATHAM Sterne caugek.
Sterna sandvicensis sandvicensis LATHAM
Nidificatrice : estuaire de la Somme vers 1900 ; Iles de la Manche ; îlots de la Bretagne ; Camargue (irrégulièrement ?).
Migratrice : très commune de fin juillet à octobre et en avril-mai sur les côtes maritimes ; quelques-unes dans les hivers doux ; citée en Corse.

Famille des Alcidés

Genre Alca LINNÉ

224. [220]. ***Alca torda*** Petit Pingouin.
Alca torda islandica BREHM
Nidificateur : Iles de la Manche et Bretagne ; autrefois au moins en Normandie.
Migrateur : régulier d'août à mai sur les côtes de France et de Corse. Exceptionnel dans l'intérieur.

[***Alca impennis*** LINNÉ, le Grand Pingouin, n'est pas connu des temps historiques, mais seulement préhistoriques, voire du pléistocène (*Alauda*, 1946, p. 135).]

Genre **Plautus** GUNNERUS

225. [219]. ***Plautus alle*** (LINNÉ) Mergule nain.
Plautus alle alle (LINNÉ)
Migrateur : pélagique régulier au large des côtes atlantiques ; rejeté par les tempêtes sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique.

Genre **Uria** BRISSON

226. [218]. ***Uria aalge*** PONTOPPIDAN Guillemot de Troïl.
Uria aalge aalge PONTOPPIDAN
Migrateur : en hiver jusqu'en mai, sur les côtes atlantiques, rare sur les côtes méditerranéennes.
Uria aalge albionis WITHERBY
Nidificateur : Normandie et Picardie (au moins autrefois) ; Iles normandes ; Bretagne. Sédentaire en partie au moins.
Migrateur : commun de l'été au printemps sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique.

227. [217]. ***Uria lomvia*** (Linné) Guillemot de Brünnich.
Uria lomvia lomvia (Linné)
Accidentel sur les côtes septentrionales. Cité exceptionnellement dans l'intérieur.

228. [216]. ***Uria grylle*** (Linné) Guillemot à miroir blanc.
Uria grylle atlantis Salomonsen 1944
Migrateur : irrégulier et très rare sur les côtes atlantiques, surtout en hiver.

Genre **Fratercula** Brisson

229. [215]. ***Fratercula arctica*** (Linné) Macareux moine.
Fratercula arctica grabae (Brehm)
Nidificateur : Iles normandes et Bretagne. Commun.
Migrateur : surtout en hiver (fin juillet à juin) sur les côtes françaises et corses ; très commun de la mer du Nord aux Pyrénées.

ORDRE : COLUMBAE

Famille des Pteroclidés

Genre **Pterocles** Temminck

230. [211]. ***Pterocles alchata*** (Linné) Ganga cata.
Pterocles alchata alchata (Linné)
Nidificateur : Crau.
Très accidentel ailleurs en France. Erratique en Provence et Gard.

Genre **Syrrhaptes** Illiger

231. [222]. ***Syrrhaptes paradoxus*** (Pallas) Syrrhapte paradoxal.
Migrateur : en invasions certaines années ; pas signalé depuis 1908.

Famille des Columbidés

Genre **Columba** Linné

232. [223]. ***Columba livia*** Bonnaterre Pigeon biset.
Columba livia livia Bonnaterre
Nidificateur : falaises des côtes maritimes, Corse comprise, parfois de montagnes (Alpes, Pyrénées, Corse) ; éteint sur les Iles normandes ; d'origine domestique dans les villes.

233. [224]. ***Columba oenas*** Linné Pigeon colombin.
Columba oenas oenas Linné
Nidificateur : devenant commun en France, sauf dans le Sud-Ouest ? A Guernesey depuis 1951. Corse ?
Migrateur : commun en automne et au printemps ; hiverne aussi en France et Corse.

234. [225]. ***Columba palumbus*** Linné — Pigeon ramier.
Columba palumbus palumbus Linné
Nidificateur : commun sauf dans les plaines du Sud. Corse.
Migrateur : très commun de septembre à novembre et en février-mars. Hiverne en nombre, Corse comprise.

Genre **Streptopelia** Bonaparte

235. [226]. ***Streptopelia turtur*** Linné — Tourterelle des bois.
Streptopelia turtur turtur Linné
Nidificatrice : très commune, de même qu'en Corse. Estivale.
Migratrice : très commune fin d'avril à mi-juin et fin d'août à octobre (novembre), surtout sur les côtes atlantiques.

236. ***Streptopelia decaocto*** (Frivaldszky) — Tourterelle turque.
Streptopelia decaocto decaocto (Frivaldszky)
Nidificatrice : à rechercher en Alsace et Franche-Comté.
Migratrice : au moins une capture (*Alauda*, 1951, p. 116).

ORDRE : CUCULI

Famille des Cuculidés

Genre **Cuculus** Linné

237. [227]. ***Cuculus canorus*** Linné — Coucou gris.
Cuculus canorus canorus Linné
Nidificateur : commun partout ; Corse (*kleinschmidti* Schiebel ?).
Migrateur : de mars à mai et en août-septembre.

Genre **Clamator** Kaup

238. [228]. ***Clamator glandarius*** (Linné) — Coucou-geai.
Nidificateur : plaines méditerranéennes : Aude, Hérault, Bouches-du-Rhône (*Oiseau R. f. O.*, 1952, p. 303-316) ; mars à septembre.
Accidentel ailleurs en France (*Alauda*, 1949-50, p. 87).

Genre **Coccyzus** Vieillot

239. [229]. ***Coccyzus americanus*** (Linné) — Coulicou à bec jaune.
Coccyzus americanus americanus (Linné).
Au moins une capture.

240. [230]. ***Coccyzus erythrophthalmus*** (Wilson) — Coulicou à bec noir.
Une capture.

ORDRE : STRIGES

Genre **Tyto** Billberg

241. [231]. ***Tyto alba*** (Scopoli) Chouette effraye.
Tyto alba alba (Scopoli)
Nidificatrice : plaines de la moitié Ouest (îles comprises) et probablement du Sud de la France. Sédentaire.
Tyto alba guttata (Brehm)
Nidificatrice : Est de la France, plus ou moins métissée avec *alba* dans le Centre.
Migratrice, régulière en automne et hiver dans le Nord, l'Est, le Centre, jusqu'en Camargue. Pyrénées ?
Tyto alba ernesti (Kleinschmidt)
Nidificatrice : Corse. Sédentaire.

Genre **Otus** Pennant

242. [233]. ***Otus scops*** (Linné) Hibou petit-duc.
Otus scops scops (Linné)
Nidificateur : France (sauf Nord et Iles normandes) ; Corse ; de mars à octobre.

Genre **Bubo** Duméril

243. [236]. ***Bubo bubo*** (Linné) Hibou grand-duc.
Bubo bubo bubo (Linné)
Nidificateur : Vosges (autrefois ?) ; Jura ? ; Avallonnais et Côte d'Or ; Alpes, Massif central ; Pyrénées (race tendant vers *hispanus* Rothschild et Hartert).
Accidentel ailleurs en France.

Genre **Nyctea** Stephens

244. [237]. ***Nyctea scandiaca*** (Linné) Harfang des neiges.
Deux captures.

Genre **Surnia** Duméril

245. [238]. ***Surnia ulula*** (Linné) Chouette épervière.
Surnia ulula ulula (Linné)
Accidentelle en Lorraine et Alsace (*Alauda*, 1939, p. 247).

Genre **Glaucidium** Boie

246. [241]. ***Glaucidium passerinum*** (Linné) Chouette chevêchette.
Glaucidium passerinum passerinum (Linné)
Nidificatrice : Alpes et Jura.

Genre **Athene** Boie

247. [242]. ***Athene noctua*** (Scopoli) Chouette chevêche.
Athene noctua vidalii A. E. Brehm

Nidificatrice : France (sauf Iles normandes) ; probablement Corse (extrêmement rare : race ***sarda*** Kleinschmidt ?). Sédentaire.

Athene noctua noctua (Scopoli)

Au moins une capture en Alsace (*Alauda*, 1939, p. 247-248).

Genre **Strix** Linné

248. [232]. ***Strix aluco*** Linné Hulotte chat-huant.

Strix aluco aluco Linné

Nidificatrice : Vosges, s'étendant peut-être sur tout l'Est et le Nord de la France.

Strix aluco sylvatica Shaw

Nidificatrice : Ouest, Centre et Sud de la France, sauf Camargue, mais îles comprises. Sédentaire.

Genre **Asio** Brisson

249. [235]. ***Asio otus*** Linné Hibou moyen-duc.

Asio otus otus (Linné)

Nidificateur : très répandu, sauf Iles normandes.

Migrateur : commun d'octobre à mars ; cité en Corse en décembre.

250. [234]. ***Asio flammeus*** (Pontoppidan) Hibou brachyote.

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan)

Nidificateur : plus ou moins régulier dans les marais ; îles exceptées.

Migrateur : commun de septembre à avril ; rare en Corse et dans les Iles normandes.

Genre **Ægolius** Kaup

251. [239]. ***Aegolius funereus*** (Linné) Chouette de Tengmalm.

Aegolius funereus funereus Linné

Nidificatrice : Vosges, Jura et Alpes. Sédentaire. De passage très rare ailleurs en France.

ORDRE : CAPRIMULGI

Famille des Caprimulgidés

Genre **Caprimulgus** Linné

252. [242]. ***Caprimulgus europaeus*** Linné Engoulevent d'Europe.

Caprimulgus europaeus europaeus Linné

Nidificateur : régulier, de mars-avril à octobre. Iles normandes ?

Migrateur : noté en avril-mai et de septembre à décembre.

Caprimulgus europaeus meridionalis Hartert

Nidificateur : Corse.

253. [243]. ***Caprimulgus ruficollis*** Temminck Engoulevent à collier roux.

Caprimulgus ruficollis ruficollis Temminck

Accidentel dans le Midi (*Alauda*, 1939, p. 248-249, *Oiseau R. f. O.*, 1941, p. cxxxiv).

ORDRE : MACROCHIRES

Famille des Apodidés

Genre Apus Scopoli

254. [244]. ***Apus apus*** (Linné) Martinet noir.

Apus apus apus (Linné)

Nidificateur : commun, îles comprises ; Corse ; d'avril à fin juillet-août.

Migrateur : commun en avril-mai et en août-septembre, Corse comprise.

255. [245]. ***Apus pallidus*** (Shelley) Martinet pâle.

Apus pallidus brehmorum Hartert

Nidificateur : Corse et littoral du Roussillon ; probablement littoral de la Provence et des Alpes-Maritimes. De mars à novembre.

256. [246]. ***Apus melba*** (Linné) Martinet à ventre blanc.

Apus melba melba (Linné)

Nidificateur : Jura (rare) ; Alpes ; Massif central ; Pyrénées ; Corse, autrefois dans les Vosges ?

Migrateur : rarement dans le midi en avril-mai et en août-septembre. Accidentel ailleurs.

ORDRE : CORACIÆ

Famille des Coraciidés

Genre Coracias Linné

257. [250]. ***Coracias garrulus*** Linné Rollier d'Europe.

Coracias garrulus garrulus Linné

Nidificateur : Provence et Gard : de fin avril à septembre-novembre.

Migrateur : irrégulier et occasionnel au printemps et en automne ailleurs en France jusque dans le Nord, Jersey et la Bretagne. Noté en mai et août en Corse.

Famille des Alcédinidés

Genre **Alcedo** Linné

258. [247]. ***Alcedo atthis*** (Linné) Martin-pêcheur d'Europe.
Alcedo atthis ispida Linné
Nidificateur : commun localement ; Corse ?
Migrateur : régulier, Corse comprise, d'août à mars-avril.

Famille des Méropidés

Genre **Merops** Linné

259. [248]. ***Merops apiaster*** Linné Guêpier d'Europe.
Nidificateur : régulier région méditerranéenne et Corse ; occasionnellement çà et là ailleurs. D'avril-mai à août-septembre.
Migrateur : régulier aux mêmes époques en Corse et midi méditerranéen. Rare et occasionnel ailleurs.

260. [249]. ***Merops superciliosus*** Linné Guêpier de Perse.
Merops superciliosus persicus Pallas
Accidentel dans le Midi méditerranéen (*Alauda*, 1939, p. 251-252 et *Oiseau R. f. O.*, 1941, p. cxxxv).

Famille des Upupidés

Genre **Upupa** Linné

261. [251]. ***Urupa epops*** Linné Huppe puput.
Upupa epops epops Linné
Nidificatrice : largement répandue, sauf dans les îles normandes et celles de la Bretagne ; rare dans le Nord et l'Est. Corse. De mars à octobre.
Migratrice : commune en fin février, mars-avril et septembre surtout dans la moitié Sud de la France. Hiverne très rarement dans le midi.

ORDRE : PICI

Famille des Picidés

Genre **Jynx** Linné

262. [252]. ***Jynx torquilla*** Linné Torcol fourmilier.
Jynx torquilla torquilla Linné
Nidificateur : généralement commun ; cependant rare ou absent dans le Nord et le Nord du Finistère ; éteint depuis peu dans les Iles normandes. Corse (race *tschusii* Kleinschmidt ?).
Migrateur : de mars à mai et d'août à octobre (Corse comprise); hiverne en Corse et rarement dans les plaines méditerranéennes.

Genre **Picus** Linné

263. [259]. ***Picus viridis*** Linné Pic-vert.

Picus viridis pluvius Hartert

Nidificateur : commun dans les plaines ; absent des Iles normandes et du Roussillon ; dans les Vosges, le Jura et les Alpes race ***viridis*** Linné ? (*Alauda*, 1949-50, p. 88-89).

Accidentel à Jersey ; une fois en Corse ?

Picus viridis sharpei (Saunders) Pic de Sharpe.

Nidificateur : Roussillon.

264. [260]. ***Picus canus*** Gmelin Pic cendré.

Picus canus canus Gmelin

Nidificateur : Est et Centre surtout, rare dans l'Ouest et le Nord-Ouest, manque dans le Sud.

Genre **Dryocopus** Boie

265. [253]. ***Dryocopus martius*** (Linné) Pic noir.

Dryocopus martius pinetorum (Brehm) 1831

Nidificateur : Vosges, Basse-Alsace, Lorraine, Jura, Alpes, Pyrénées. Monts du Forez (et forêts de plaines voisines ?).

Genre **Dendrocopos** Koch

266. [258]. ***Dendrocopos major*** (Linné) Pic épeiche.

Dendrocopos major major (Linné)

Migrateur : probablement occasionnel ; au moins trois captures (*Alauda*, 1946, p. 139 et 1949-50, p. 88).

Dendrocopos major arduennus (Kleinschmidt) 1916.

Nidificateur : toute la France, sauf îles de la Bretagne et Iles normandes. Commun.

Dendrocopos major parroti (Hartert)

Nidificateur : Corse.

267. [255]. ***Dendrocopos medius*** (Linné) Pic mar.

Dendrocopos medius medius (Linné)

Nidificateur : commun localement ; manque dans le Sud, les Iles normandes, la Bretagne à l'Ouest de la Loire-Inférieure.

268. [257]. ***Dendrocopos leucotos*** (Bechstein) Pic à dos blanc.

Dendrocopos leucotos lilfordi (Sharpe et Dresser)

Nidificateur : Pyrénées (rare). Probablement Corse, au moins autrefois.

269. [256]. ***Dendrocopos minor*** (Linné) Pic épeichette.

Dendrocopos minor buturlini (Hartert) $\gtrless$ ***hortorum*** (Brehm))

Nidificateur : toute la France, sauf Iles normandes.

Accidentel en hiver dans les Iles normandes.

Genre **Picoides** Lacépède

270. [254]. ***Picoides tridactylus*** (Linné) Pic tridactyle.
Picoides tridactylus alpinus Brehm
Nidificateur : Pré-Alpes et Alpes de la Savoie (rare).
Observé dans les Vosges.

ORDRE : PASSERES (OSCINES)

Famille des Alaudidés

Genre **Alauda** Linné

271. [261]. ***Alauda arvensis*** Linné Alouette des champs.
Alauda arvensis arvensis Linné
Nidificatrice : toute la France, y compris les îles de la Manche et de l'Atlantique ; Corse ?
Migratrice : très commune, y compris en Corse, d'octobre à mars.

Genre **Eremophila** Boie

272. [263]. ***Eremophila alpestris*** Linné Alouette hausse-col.
Eremophila alpestris flava (Gmelin)
Migratrice : régulière en petit nombre de novembre à avril sur les côtes de la mer du Nord et de la Manche jusqu'à la Bretagne. Accidentelle ailleurs.

Genre **Lullula** Kaup

273. [264]. ***Lullula arborea*** (Linné) Alouette lulu.
Lullula arborea arborea (Linné)
Nidificatrice : toute la France, y compris les îles, sauf le Sud.
Migratrice : commune d'octobre à mars (Corse ?).
Lullula arborea pallida Sarudny.
Nidificatrice : Pyrénées et Corse.

Genre **Galerida** Boie

274. [265]. ***Galerida malabarica*** (Scopoli) Cochevis de Thékla.
Galerida malabarica theklae Brehm
Nidificatrice : Roussillon.

275. [266]. ***Galerida cristata*** (Linné) Cochevis huppé.
Galerida cristata cristata (Linné)
Nidificatrice : toute la France, excepté îles normandes, Ouessant, Sein, Yeu, Oléron (Belle-Ile et Groix ?) et région méditerranéenne. Sédentaire.
Migratrice : en petit nombre en hiver.
Galerida cristata plumata (P. L. S. Müller).
Nidificatrice : région méditerranéenne.

Genre **Chersophilus** Sharpe

276. [262]. ***Chersophilus duponti*** (Vieillot) Sirli de Dupont.
Chersophilus duponti duponti (Vieillot)
Accidentel dans le midi méditerranéen.

Genre **Calandrella** Kaup

277. [267]. ***Calandrella brachydactyla*** (Leisler) Alouette calandrelle.
Calandrella brachydactyla brachydactyla (Leisler)
Nidificatrice : moitié sud de la France jusqu'à Quiberon (avec îles). Corse. D'avril à octobre. Hiverne en partie en région méditerranéenne et Corse.
Migratrice : au printemps et automne dans le Sud ; accidentelle ailleurs.

Genre **Melanocorypha** Boie

278. [268]. ***Melanocorypha calandra*** (Linné) Alouette calandre.
Melanocorypha calandra calandra (Linné)
Nidificatrice : plaines méditerranéennes.
Accidentelle ailleurs et en Corse.

Famille des Hirundinidés

Genre **Riparia** Forster

279. [269]. ***Riparia riparia*** (Linné) Hirondelle de rivage.
Riparia riparia riparia (Linné)
Nidificatrice : France y compris les îles. Corse. Estivale.
Migratrice : commune en France et Corse fin mars à mai et fin août à octobre.

Genre **Hirundo** Linné

280. [272]. ***Hirundo rustica*** Linné Hirondelle de cheminée.
Hirundo rustica rustica Linné
Nidificatrice : commune en France (et îles) ; Corse. Estivale.
Migratrice : commune en France et Corse de mars à mai et d'août à novembre.

281. [273]. ***Hirundo daurica*** Linné Hirondelle rousseline.
Hirundo daurica rufula Temminck
Accidentelle dans le Midi.

282. [270]. ***Hirundo rupestris*** Scopoli Hirondelle de rochers.
Hirundo rupestris rupestris Scopoli
Nidificatrice : Massif central ; massifs alpins et pyrénéens ; Jura (locale) ; Corse ; occasionnelle en Seine-Inférieure. Sédentaire en Corse et sur le littoral méditerranéen; ailleurs du printemps à l'automne. Citée accidentellement ailleurs en France.

Genre **Delichon** HORSFIELD et MOORE

283. [271]. ***Delichon urbica*** (LINNÉ) Hirondelle de fenêtre.
Delichon urbica urbica (LINNÉ)
Nidificatrice : largement répandue, surtout dans le Sud ; Jersey ; absente des autres Iles normandes ; dans le Midi et en Corse race *meridionalis* HARTERT ? Estivale
Migratrice : fin mars-avril et en septembre-octobre.

Famille des Muscicapidés

Genre **Muscicapa** BRISSON

284. [359]. ***Muscicapa striata*** (PALLAS) Gobe-mouches gris.
Muscicapa striata striata (PALLAS)
Nidificateur : commun (y compris les îles) ; estival.
Migrateur : commun en avril-mai et en septembre (août à octobre).
Muscicapa striata tyrrhenica SCHIEBEL
Nidificateur : Corse.

285. [360]. ***Muscicapa hypoleuca*** (PALLAS) Gobe-mouches noir.
Muscicapa hypoleuca hypoleuca (PALLAS)
Nidificateur : çà et là sauf dans l'Ouest, et le Nord ?
Migrateur : régulier et commun dans toute la France d'août à octobre ; rare ou irrégulier alors dans les Iles normandes et en Corse ; régulier en avril-mai dans la moitié Sud-Est de la France et en Corse, très rare ailleurs.
Muscicapa hypoleuca muscipeta BECHSTEIN
Migrateur : régulier d'août à octobre et dans la vallée du Rhône, au moins, fin-avril-mai (*Alauda*, 1946, p. 146).

286. [361]. ***Muscicapa albicollis*** TEMMINCK Gobe-mouches à collier.
Nidificateur : Lorraine (Woëvre et dép. des Vosges). Alsace.
Migrateur : rare en France et Corse en avril-mai et en août-septembre en France.

287. [362]. ***Muscicapa parva*** BECHSTEIN Gobe-mouches nain.
Muscicapa parva parva BECHSTEIN
Accidentel.

288. ***Muscicapa narcissina*** TEMMINCK 1835 Gobe-mouches narcisse.
Muscicapa narcissina subsps.
Une capture (*Oiseau R. f. O.*, 1943, p. 1-4).

Genre **Panurus** KOCH

289. [292]. ***Panurus biarmicus*** LINNÉ Mésange à moustaches.
Panurus biarmicus biarmicus LINNÉ

Nidificatrice : région méditerranéenne ; autrefois jusque dans le Nord et l'Ouest ; marais de Péronne (1951).

Accidentelle ailleurs en France autrefois.

Genre **Regulus** Cuvier

290. [357]. ***Regulus regulus*** (Linné) Roitelet huppé.

Regulus regulus regulus (Linné)

Nidificateur : largement répandu, Iles normandes comprises, sauf dans les plaines méridionales.

Migrateur : régulier et commun en septembre et mars, et hivernal.

Regulus regulus interni Hartert

Nidificateur : Corse.

291. [358]. ***Regulus ignicapillus*** (Temminck) Roitelet à triple bandeau.

Regulus ignicapillus ignicapillus (Temminck)

Nidificateur : largement répandu sauf régions voisines de la Manche ; Corse (race *minor* Parrot ?).

Migrateur : commun en septembre-octobre et mars-avril ; hiverne (y compris dans les Iles normandes).

Genre **Phylloscopus** Boie

292. [356]. ***Phylloscopus collybita*** (Vieillot) Pouillot véloce.

Phylloscopus collybita ibericus Ticehurst

Nidificateur : Sud-Ouest pyrénéen (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXXXVIII).

Phylloscopus collybita collybita (Vieillot)

Nidificateur : reste de la France, y compris Iles normandes.

Migrateur : commun de février à avril et d'août à novembre, Corse comprise ; hiverne, spécialement dans le Midi et en Corse.

293. [355]. ***Phylloscopus trochilus*** (Linné) Pouillot fitis.

Phylloscopus trochilus acredula (Linné)

Migrateur : de fin mars à mai et en août.

Phylloscopus trochilus trochilus (Linné)

Nidificateur : France, au Nord d'une ligne Finistère-Loir-et-Cher Creuse-Savoie. Iles normandes ?

Migrateur : commun de mars (février) à mai et de fin juillet à septembre (octobre), Corse comprise.

294. [353]. ***Phylloscopus sibilatrix*** (Bechstein) Pouillot siffleur.

Nidificateur : largement répandu, rare dans l'extrême Ouest ; manque sur les îles, dans le Sud-Ouest et la région méditerranéenne. Corse ?

Migrateur : en avril-mai (Corse comprise) et en août-septembre.

295. [354]. ***Phylloscopus bonelli*** (Vieillot) Pouillot de Bonelli.

Phylloscopus bonelli bonelli (Vieillot)

Nidificateur : commun surtout dans la moitié Sud ; manque dans le Nord, en Normandie, dans le Nord et l'Ouest de la Bretagne, les Vosges ?

Migrateur : en avril-mai et fin août-septembre.

296. ***Phylloscopus inornatus*** (BLYTH) 1842 Pouillot à grands sourcils.
Une capture et une observation (*Oiseau R. f. O.* 1941, p. LXXXVIII).

Genre **Cettia** BONAPARTE

297. [352]. ***Cettia cetti*** (TEMMINCK) Bouscarle de Cetti.
Cettia cetti cetti (TEMMINCK)
Nidificatrice : France, au Nord jusqu'à la Loire-Inférieure, la Seine-et-Marne et la Saône-et-Loire ; Corse. Sédentaire ; erratique, migratrice ?

Genre **Locustella** KAUP

298. [348]. ***Locustella naevia*** (BODDAERT) Locustelle tachetée.
Locustella naevia naevia (BODDAERT)
Nidificatrice : toute la France, sauf Iles normandes et région méditerranéenne. Ouessant ?
Migratrice : en avril-mai et en septembre (îles comprises).

299. [349]. ***Locustella luscinioides*** (SAVI) Locustelle luscinioide.
Locustella luscinioides luscinioides (SAVI)
Nidificatrice : toute la France, sauf les îles.
Migratrice : fin-mars-avril et en été ?

300. ***Locustella fluviatilis*** (WOLF) 1810 Locustelle fluviatile.
Une capture en Alsace.

301. [350]. ***Locustella fasciolata*** (GRAY) Locustelle fasciée.
Deux captures (*Alauda*, 1949-50, p. 559).

Genre **Lusciniola** GRAY

302. [351]. ***Lusciniola melanopogon*** (TEMMINCK) Lusciniole à moustaches.
Lusciniola melanopogon melanopogon (TEMMINCK)
Nidificatrice : Camargue.
Migratrice : en hiver et automne région méditerranéenne et Corse ; accidentellement dans le Nord ?

Genre **Acrocephalus** NAUMANN

303. [343]. ***Acrocephalus arundinaceus*** (LINNÉ) Rousserolle turdoïde.
Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (LINNÉ)
Nidificatrice : France (sauf extrême Nord, marais du Cotentin, Nord de la Bretagne et îles) ; Corse.
Migratrice : en avril et en août-septembre ; en avril-mai en Corse ?

304. [344]. ***Acrocephalus scirpaceus*** (HERMANN) Rousserolle effarvatte.
Acrocephalus scirpaceus scirpaceus (HERMANN)
Nidificatrice : toute la France ; îles : Jersey, Guernesey ; Ouessant ? Corse.
Migratrice : en avril et d'août à octobre ; en Corse en avril.

305. [345]. ***Acrocephalus palustris*** (BECHSTEIN) Rousserolle verderolle.
Nidificatrice : Nord et Est ; Alpes ; très locale en Normandie et Orléanais ?
Migratrice : en mai-juin et en septembre dans la région méditerranéenne ; septembre et octobre à Ouessant (*Ibis*, 1948, p. 559).

306. [346]. ***Acrocephalus schœnobaenus*** (LINNÉ) Phragmite des joncs.
Nidificatrice : toute la France sauf midi méditerranéen et îles.
Migratrice : commune en mars-avril-mai et d'août à octobre ; en Corse en avril et octobre.

307. [347]. ***Acrocephalus paludicola*** (VIEILLOT) Phragmite aquatique.
Migratrice : rare en avril-mai dans la moitié Est de la France et en Corse : commune dans toute la France d'août à octobre ; citée en Camargue en décembre, février et juin (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXXXIII).

Genre **Hippolais** BALDENSTEIN

308. [342]. ***Hippolais polyglotta*** (VIEILLOT) Hypolaïs polyglotte.
Nidificatrice : France (sauf îles, Nord et Ouest de la Bretagne, à part l'Ille-et-Vilaine, et Picardie, Artois, Flandre, Lorraine, Alsace, Franche-Comté) ; Corse ?
Migratrice : en avril-mai et août-septembre (Jersey, mai, Corse et Ouessant, septembre).

309. [341]. ***Hippolais icterina*** (VIEILLOT) Hypolaïs ictérine.
Nidificatrice : Nord et Est de la France. Alpes ?
Migratrice : dans le Midi méditerranéen.

Genre **Sylvia** SCOPOLI

310. [340]. ***Sylvia nisoria*** (BECHSTEIN) Fauvette épervière.
Nidificatrice : signalée en Lorraine (d'HAMONVILLE et *Alauda*, 1949-50, p. 92).
Migratrice : citée en août-septembre dans le Midi méditerranéen.

311. [339]. ***Sylvia hortensis*** (GMELIN) Fauvette orphée
Sylvia hortensis hortensis (GMELIN)
Nidificatrice : locale dans la moitié Sud de la France jusqu'en Champagne et Lorraine ; Corse (*Alauda*, 1938, p. 259-263 et 1949-50, p. 92).
Migratrice : en avril et d'août à octobre.

312. [337]. ***Sylvia atricapilla*** (Linné) Fauvette à tête noire.

Sylvia atricapilla atricapilla (Linné)

Nidificatrice : toute la France (et îles) ; Corse. Sédentaire en partie dans l'Ouest et le Sud.

Migratrice : en mars-avril et en septembre-octobre. Hiverne dans le Midi et en Corse communément.

313. [338]. ***Sylvia borin*** (Boddaert) Fauvette des jardins.

Nidificatrice : toute la France (et Iles normandes) sauf littoral méditerranéen.

Migratrice : en avril-mai et août-septembre.

314. [335]. ***Sylvia curruca*** (Linné) Fauvette babillarde.

Sylvia curruca curruca (Linné)

Nidificatrice : Nord et Est de la France s'avançant localement jusqu'en Normandie et Orléanais ; Alpes ; citée dans les Iles normandes ; et une fois en Corse (?) (*Ibis*, 1911, p. 452).

Migratrice : en avril et en août-septembre ; surtout Midi méditerranéen.

315. [336]. ***Sylvia communis*** Latham Fauvette grisette.

Sylvia communis communis Latham

Nidificatrice : toute la France (et îles) ; une fois au moins en Corse.

Migratrice : fin mars à mai et en septembre-octobre ; en avril en Corse.

316. [334]. ***Sylvia melanocephala*** (Gmelin) Fauvette mélanocéphale.

Sylvia melanocephala melanocephala (Gmelin)

Nidificatrice : région méditerranéenne ; Corse. Sédentaire ou erratique.

317. [333]. ***Sylvia cantillans*** (Pallas) Fauvette passerinette.

Sylvia cantillans cantillans (Pallas)

Nidificatrice : région méditerranéenne ; Sud du Massif central et contreforts alpins. Corse. Estivale (mars-avril à octobre-novembre).

318. [332]. ***Sylvia conspicillata*** Temminck Fauvette à lunettes.

Sylvia conspicillata conspicillata Temminck

Nidificatrice : région méditerranéenne ; Corse. Estivale ; hivernale en très petit nombre.

319. [331]. ***Sylvia undata*** (Boddaert) Fauvette pitchou.

Sylvia undata undata (Boddaert)

Nidificatrice : moitié Sud de la France. Corse (race *corsa* Laubmann ?). Sédentaire ou erratique ou transhumante.

Sylvia undata aremorica (Cretté de Palluel)

Nidificatrice : Ouest de la France jusqu'à la Normandie, Fontainebleau et le Poitou ; Jersey, Belle-Ile, Yeu. Sédentaire ou erratique.

320. [330]. ***Sylvia sarda*** Temminck Fauvette sarde.
Sylvia sarda sarda Temminck
Nidificatrice : Corse. Sédentaire.

Genre **Cisticola** Kaup

321. [328]. ***Cisticola juncidis*** (Rafinesque) Cisticole des joncs.
Cisticola juncidis juncidis (Rafinesque)
Nidificatrice : Corse.
Cisticola juncidis cisticola (Temminck)
Nidificatrice : région méditerranéenne (ayant remonté jusque dans la Dombes en 1937, disparue depuis) ($\gtrless$ *juncidis*) ; littoral atlantique de la Vendée aux Pyrénées de 1935 à 1939.

Genre **Erythropygia** Smith

322. [329]. ***Erythropygia galactotes*** (Temminck) Agrobate rubigineux
Erythropygia galactotes galactotes (Temminck)
Noté dans le Vaucluse, Bouches-du-Rhône et Gard. Nidificateur ?

Genre **Erithacus** Cuvier

323. [327]. ***Erithacus rubecula*** (Linné) Rouge-gorge familier.
Erithacus rubecula rubecula (Linné)
Nidificateur : la plus grande partie de la France ; dans l'Ouest et les régions de la Manche, surtout dans les îles normandes, tendances vers la race *melophilus* (= *armoricanus*) ; en Corse, tendances *witherbyi* (= *sardus*). Manque dans la plaine méditerranéenne. Sédentaire au moins en grande partie.
Migrateur : régulier d'octobre à mars partout, Corse comprise.
Erithacus rubecula melophilus Hartert
Migrateur : régulier de septembre à mars dans la moitié Ouest.

Genre **Luscinia** Forster

324. [326]. ***Luscinia svecica*** (Linné) Gorge-bleue à miroir.
Luscinia svecica svecica (Linné)
Migratrice : régulière d'avril à juin et d'août à octobre, îles exceptées.
Luscinia svecica cyanecula (Meisner)
Nidificatrice : Alsace ; Allier, Dombes (probablement cette race), peut-être ailleurs en Bourgogne et Savoie.
Migratrice : régulière en mars-avril et d'août à octobre, îles exceptées ; en Corse en mars-avril ; hiverne ? en Camargue au 13 novembre.
Luscinia svecica namnetum Mayaud
Nidificatrice : zone littorale atlantique de la Loire-Inférieure à Arcachon : Noirmoutiers et Oléron ; mars à septembre.
Migratrice : en août-septembre en pays basque.

325. [325]. ***Luscinia calliope*** (PALLAS) Calliope sibérienne.
Une seule capture en 1829.

326. [324]. ***Luscinia megarhynchos*** BREHM Rossignol philomèle.
Luscinia megarhynchos megarhynchos BREHM
Nidificateur : France sauf îles, à part Oléron. Corse. Fin mars-avril à septembre.
Migrateur : en avril-mai et septembre.

Genre **Phœnicurus** FORSTER

327. [322]. ***Phœnicurus phœnicurus*** (LINNÉ) Rouge-queue à front blanc.
Phœnicurus phœnicurus phœnicurus (LINNÉ)
Nidificateur : France sauf basse zone méditerranéenne et îles normandes, bretonnes et vendéennes.
Migrateur : commun de fin août à novembre ; et, Corse comprise, de mars à mai.

328. [323]. ***Phœnicurus ochruros*** (GMELIN) Rouge-queue noir.
Phœnicurus ochruros gibraltariensis (GMELIN)
Nidificateur : toute la France sauf îles, et les plaines méditerranéennes.
Migrateur : régulier en octobre-novembre et mars-avril, Corse comprise ; hivernal en partie.

Genre **Saxicola** BECHSTEIN

329. [321]. ***Saxicola torquata*** (LINNÉ) Tarier pâtre.
Saxicola torquata rubicola LINNÉ Tarier rubicole
Nidificateur : toute la France, îles et Corse.
Migrateur : en fin février-mars et en octobre-novembre ; hivernal en partie.
Saxicola torquata theresæ MEINERTZHAGEN
Nidificateur : Ouessant. Sédentaire.

330. [320]. ***Saxicola rubetra*** (LINNÉ) Tarier des prés.
Saxicola rubetra rubetra (LINNÉ)
Nidificateur : répandu en France sauf îles ; Corse.
Migrateur : commun partout, îles comprises, en septembre (octobre) ; en avril-mai surtout dans la moitié Est et en Corse.

Genre **Œnanthe** VIEILLOT

331. [317]. ***Oenanthe œnanthe*** (LINNÉ) Traquet-motteux.
Œnanthe œnanthe œnanthe (LINNÉ)
Nidificateur : largement répandu en France (et îles) et Corse; tendances vers la race *libanotica* HEMPRICH et EHRENBERG dans le Sud et en Corse ? (*Ibis*, 1951, p. 234-6).
Migrateur : régulier de mars à mai et d'août à novembre, Corse comprise.
Œnanthe œnanthe leucorrhoa (GMELIN)
Migrateur : régulier en avril-mai et d'août à octobre.

332. [318]. ***Œnanthe hispanica*** (LINNÉ) Traquet stapazin ou oreillard.
Œnanthe hispanica hispanica (LINNÉ)
Nidificateur : tiers Sud-Est de la France, d'avril à septembre.
Migrateur : dans le Midi méditerranéen en avril-mai et septembre. Accidentel ailleurs.

333. [319]. ***Œnanthe leucura*** (GMELIN) Traquet rieur.
Œnanthe leucura leucura (GMELIN).
Nidificateur : zone méditerranéenne. Sédentaire ?

Genre **Monticola** BOIE

334. [315]. ***Monticola saxatilis*** (LINNÉ) Merle de roche.
Nidificateur : Alpes, Massif central, Pyrénées, Corse ; autrefois région rhénane, vallée de la Saône et du Rhône, Jura.
Migrateur : régulier dans le Midi méditerranéen en avril-mai et en octobre ; Corse en octobre ; ailleurs accidentel.

335. [316]. ***Monticola solitarius*** (LINNÉ) Merle bleu.
Monticola solitarius solitarius (LINNÉ)
Nidificateur : Alpes, Pyrénées ; zone méditerranéenne ; jusque dans les gorges de la Loire ? Corse, sédentaire dans le Midi et en Corse.
Migrateur : hiverne en Camargue, plaines méditerranéennes et Corse. Accidentel ailleurs.

Genre **Turdus** LINNÉ

336. [302]. ***Turdus (Geokichla) dauma*** LATHAM Merle doré.
Turdus dauma aureus HOLANDRE
Accidentel en France et Corse (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXXI).

337. [303]. ***Turdus sibiricus*** PALLAS Merle sibérien.
Turdus sibiricus sibiricus PALLAS
Accidentel en France.

338. [304]. ***Turdus pilaris*** LINNÉ Grive litorne.
Nidificatrice : citée accidentellement çà et là.
A rechercher dans le Jura et en Savoie.
Migratrice : commune et hivernale en France et Iles normandes, de septembre à avril ; Corse en mars.

339. [305]. ***Turdus viscivorus*** LINNÉ Grive draine.
Turdus viscivorus viscivorus LINNÉ
Nidificatrice : France, Iles normandes.
Migratrice : commune partout de septembre à avril et hivernale.
Turdus viscivorus reiseri SCHIEBEL
Nidificatrice : Corse. Sédentaire.

340. [306]. ***Turdus ericetorum*** TURTON Grive musicienne.
Turdus ericetorum ericetorum TURTON
Nidificatrice : Ouest et Nord-Ouest ; Iles normandes.

Migratrice : régulière dans le Nord et la moitié Ouest d'octobre à mars, îles comprises.

Turdus ericetorum philomelos Brehm

Nidificatrice (≥ *ericetorum*) : Sud-Est du Luxembourg aux Pyrénées ; manque dans la basse plaine méditerranéenne.

Migratrice : commune en France et Corse en automne et en mars-avril ; hiverne surtout dans le Midi, le littoral Ouest et en Corse.

341. [307]. ***Turdus ustulatus*** Natterer — Merle de Swainson.

Turdus ustulatus swainsonii Cabanis

Une capture citée.

342. [308]. ***Turdus musicus*** Linné — Grive mauvis.

Turdus musicus musicus Linné

Nidificatrice : citée exceptionnement dans les Vosges (*Alauda*, 1946, p. 143).

Migratrice : commune en France et Iles normandes et Corse, d'octobre à avril-mai.

Turdus musicus coburni Sharpe

Migratrice : notée en avril.

343 [309]. ***Turdus obscurus*** Gmelin — Merle obscur.

Accidentel en Provence, il y a un siècle.

344. [310]. ***Turdus naumanni*** Temminck — Merle de Naumann.

Signalé deux fois en Provence.

345. [311]. ***Turdus eunomus*** Temminck — Grive à ailes rousses.

Deux captures : Provence ; et Corse (Bastelica), 5 décembre 1910 (♂).

346. [312]. ***Turdus ruficollis*** Pallas — Merle à cou roux.

Turdus ruficollis atrogularis Jarocki — Merle à gorge noire.

Trois captures en Provence ; une Abbeville ? (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXXIII).

347. [313]. ***Turdus torquatus*** Linné — Merle à plastron.

Turdus torquatus torquatus Linné

Nidificateur : cité accidentellement dans la moitié Nord.

Migrateur : régulier en France (îles comprises) de mars à mai et en septembre-octobre ; noté en mars en Corse.

Turdus torquatus alpestris (Brehm)

Nidificateur : Vosges et Massif central (rare) ; Jura, Alpes et Pyrénées.

Migrateur : transhumant ; et hivernal dans le Midi.

348. [314]. ***Turdus merula*** Linné — Merle noir.

Turdus merula merula Linné

Nidificateur : commun partout, îles et Corse comprises.

Migrateur : commun d'octobre à mars (avril) et hivernal en France et Corse.

Genre Troglodytes Vieillot

349. [299]. ***Troglodytes troglodytes*** (Linné) Troglodyte mignon.
Troglodytes troglodytes occidentalis Verheyen
Nidificateur : France et îles. Probablement sédentaire pour la plupart. Manquerait dans la basse plaine méditerranéenne.
Troglodytes troglodytes troglodytes (Linné)
Migrateur : en automne et hiver en France.
Troglodytes troglodytes kœnigi Schiebel
Nidificateur : Corse. Sédentaire.

Genre Cinclus Borkhausen

350. [298]. ***Cinclus cinclus*** (Linné) Cincle plongeur.
Cinclus cinclus pyrenaicus Dresser
Nidificateur : Pyrénées et Massif central ; Bretagne ; reste de la France : vers le Nord-Est tendances *aquaticus* Bechstein, vers le Sud-Est tendances *meridionalis* Brehm. Absent des îles.
Accidentel dans les Iles normandes.
Cinclus cinclus sapsworthi Arrigoni
Nidificateur : Corse.

Famille des Prunellidés

Genre Prunella Vieillot

351. [300]. ***Prunella modularis*** (Linné) Accenteur mouchet.
Prunella modularis occidentalis (Hartert) > ***modularis***(L.).
Nidificateur : Ouest de la France et îles ; sédentaire.
Prunella modularis mabbotti Harper
Nidificateur : Pyrénées et parties Sud et Ouest du Massif central. Transhumant, manque dans la plaine méditerranéenne.
Prunella modularis modularis (Linné)
Nidificateur : reste de la France.
Migrateur : régulier et hivernal en France, Iles normandes et Corse, jusqu'en avril.

352. [301]. ***Prunella collaris*** (Scopoli) Accenteur alpin.
Prunella collaris collaris (Scopoli)
Nidificateur : Monts Dore, Alpes, Pyrénées ; montagnes de la Corse.
Migrateur : transhumant en hiver ; hivernal d'octobre à avril dans le Sud de la France, autrefois jusque dans l'Ouest. Cité en novembre dans les Vosges.

Famille des Motacillidés

Genre Motacilla Linné

353. [363]. ***Motacilla alba*** Linné Lavandière ou Bergeronnette grise.
Motacilla alba alba Linné.
Nidificatrice : toute la France, sauf îles ; Corse (rare).

Migratrice : régulière et commune en France, îles comprises, et Corse de fin août, septembre à avril.

Motacilla alba yarrellii Gould

Nidificatrice : Guernesey il y a 75 ans ; Jersey 1952.

Migratrice : régulière dans la moitié Ouest et les îles de fin septembre à mars.

354. [364]. ***Motacilla cinerea*** Tunstall — Lavandière jaune.

Motacilla cinerea cinerea Tunstall — Bergeronnette des ruisseaux.

Nidificatrice : surtout régions montagneuses et plaines fraîches, locale ailleurs. Iles normandes ; Corse ; absente des autres îles.

Migratrice : régulière de septembre à mars, îles et Corse comprises.

355. [365]. ***Motacilla flava*** Linné — Bergeronnette printanière.

Motacilla flava flavissima (Blyth) — Bergeronnette flavéole.

Nidificatrice : zone côtière de la Somme, de la Normandie, du Nord de la Bretagne et du Finistère ; Aurigny, Jersey, Ouessant, Sein.

Migratrice : commune sur le littoral de la Manche et de l'Océan (îles comprises), rare ailleurs, en août-septembre (octobre) et en mars-avril (mai).

Motacilla flava cinereocapilla Savi Bergeronnette printanière.

Nidificatrice : Sud de l'Alsace.

Migratrice : citée en Corse en avril.

Motacilla flava iberiae Hartert

Nidificatrice : pays basque, littoral méditerranéen ; Corse (très rare).

Motacilla flava flava Linné

Nidificatrice : reste de la France ; îles d'Houat, Noirmoutier, Oléron ; locale en Finistère et Normandie.

Migratrice : très commune d'août à septembre (octobre) et de mars à mai, îles comprises ; en Corse en avril-mai.

Motacilla flava thunbergi Billberg

Migratrice : régulière en petit nombre en avril-mai dans la moitié Est ; une fois en août dans l'Ouest.

Motacilla flava feldegg Michahelles

Très accidentelle.

Genre **Anthus** Bechstein

356. [366]. ***Anthus spinoletta*** (Linné) — Pipit spioncelle.

Anthus spinoletta spinoletta (Linné)

Nidificateur : Vosges, Jura, Alpes, Massif central, Pyrénées, Corse.

Migrateur : régulier de la fin de septembre au début d'avril dans les plaines et le littoral, Corse comprise.

Anthus spinoletta petrosus (Montagu) — Pipit maritime.

Nidificateur : côtes de la Manche et de l'Océan jusqu'à la Vendée incluse, (îles comprises). Sédentaire en grande partie au moins (*Alauda* 1952, p. 65-79).

Migrateur : régulier sur les côtes, estuaires et îles de la Manche et de l'Atlantique en automne et hiver ; cité en Corse.

357. [367]. ***Anthus cervinus*** (PALLAS) Pipit à gorge rousse.
Accidentel ?

358. [368]. ***Anthus pratensis*** (LINNÉ) Pipit des prés.
Nidificateur : local, îles comprises, mais absent des régions méridionales. Corse ?

Migrateur : commun partout (surtout Sud-Ouest), Corse comprise, et hivernal, de septembre à avril.

359. [369]. ***Anthus trivialis*** (LINNÉ) Pipit des arbres.
Anthus trivialis trivialis (LINNÉ)
Nidificateur : commun et estival ; absent de la plaine méditerranéenne, et des îles, à part Oléron.

Migrateur : commun en mars-avril, début de mai et d'août à octobre ; en avril en Corse.

360. [370]. ***Anthus campestris*** (LINNÉ) Pipit rousseline.
Anthus campestris campestris (LINNÉ)
Nidificateur : moitié Sud de la France jusqu'à la Loire et l'Alsace (incluse) ; île d'Oléron ; autrefois Noirmoutier. Corse. Estival.

Migrateur : en avril-mai et de fin août à octobre, dans la moitié Sud, Bretagne incluse. Accidentel ailleurs.

361. [371]. ***Anthus novaeseelandiae*** GMELIN
Anthus novaeseelandiae richardi VIEILLOT Pipit de Richard.
Migrateur : rare en automne et hiver, surtout sur le littoral marin.

Famille des Laniidés

Genre Lanius LINNÉ

362. [376]. ***Lanius collurio*** LINNÉ Pie-Grièche écorcheur.
Lanius collurio collurio LINNÉ
Nidificatrice : France, sauf Finistère et îles bretonnes ; autrefois îles normandes. Corse. Estivale.

Migratrice : en mai et août-septembre.

363. [373]. ***Lanius minor*** GMELIN Pie-Grièche à poitrine rose.
Nidificatrice : locale dans les plaines, des Ardennes à la Seine-et-Oise et la Vendée et de la Gironde au Toulousain et à la Camargue. Estivale d'avril à septembre (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. xcv).

Migratrice : citée dans le Midi au printemps et en automne.

364. [374]. ***Lanius excubitor*** LINNÉ Pie-Grièche grise.
Lanius excubitor excubitor LINNÉ

Migratrice : de passage en automne et hiver, Iles normandes comprises ; notée en février en Corse (*Alauda* 1949-1950, p. 93).

Lanius excubitor homeyeri CABANIS

Une capture (*Alauda*, 1949-1950, p. 94).

Lanius excubitor galliæ KLEINSCHMIDT

Nidificatrice : répandue mais locale ; absente de l'extrême Ouest et du Sud, ainsi que des îles. Sédentaire.

Lanius excubitor meridionalis TEMMINCK Pie-Grièche méridionale.

Nidificatrice : région méditerranéenne. Sédentaire.

Migratrice : accidentelle dans l'Ouest et le Sud-Ouest (*Oiseau R. f. O.* 1941, p. xcv).

365. [375]. ***Lanius senator*** LINNÉ Pie-Grièche rousse.

Lanius senator senator LINNÉ

Nidificatrice : répandue des Ardennes à la Normandie et à la Loire-Inférieure dans la partie méridionale de la France. Estivale.

Migratrice : en avril-mai et août-septembre surtout dans le Midi méditerranéen, ainsi qu'en Corse.

Lanius senator badius HARTLAUB

Nidificatrice : Corse. Estivale.

Famille des Bombycillidés

Genre Bombycilla VIEILLOT

366. [372]. ***Bombycilla garrulus*** (LINNÉ) Jaseur de Bohême ou boréal.

Bombycilla garrulus garrulus (LINNÉ)

Migrateur : irrégulier en invasions.

Famille des Certhiidés

Genre Certhia LINNÉ.

367. [296]. ***Certhia familiaris*** LINNÉ Grimpereau familier ou des bois.

Certhia familiaris macrodactyla BREHM

Nidificateur : Moselle, Vosges ; Jura, Monts Dore, Alpes de la Savoie et du Dauphiné, au-dessus de 1.000 m.

Certhia familiaris familiaris LINNÉ

Nidificateur : Pyrénées, au-dessus de 900 m.-1.400 m. (= *pyrenaica* (INGRAM), Basses-Alpes et Alpes-Maritimes (= *gerbei* JOUARD) au dessus de 1.000 m.

Certhia familiaris corsa HARTERT

Nidificateur : Corse.

368. [297]. ***Certhia brachydactyla*** BREHM Grimpereau des jardins ou brachydactyle.

Certhia brachydactyla bureaui JOUARD

Nidificateur : tout l'Ouest (îles bretonnes exceptées) ; Iles normandes, Noirmoutier, Oléron ; tendances *megarhynchos* vers l'Est, *ultramontana* vers le Sud.

Certhia brachydactyla ultramontana HARTERT

Nidificateur : tiers Sud de la France de la Gironde aux Alpes, jusqu'au pied des Pyrénées, bordure méditerranéenne exceptée.

Certhia brachydactyla parisi JOUARD (= *ultramontana* $\gtrless$ *nigricans*).

Nidificateur : bordure méditerranéenne et Pyrénées (jusqu'à 1.100 m. dans les Pyrénées centrales, et 2.000 m. dans les Pyrénées-Orientales).

Certhia brachydactyla megarhynchos BREHM

Nidificateur : reste des régions centrales et orientales de la France, tendances *ultramontana* vers le Sud, *bureaui* à l'Ouest.

Famille des Sittidés

Genre Tichodroma ILLIGER

369. [295]. ***Tichodroma muraria*** (LINNÉ) Tichodrome échelette Grimpereau de muraille.

Nidificateur : Alpes et Pyrénées.

Migrateur : transhumant et régulier dans les plaines voisines. Occasionnel ailleurs jusque dans l'Ouest ; une fois à Aurigny et en Corse.

Genre Sitta LINNÉ

370. [293]. ***Sitta europaea*** LINNÉ Sittelle torchepot.

Sitta europaea hassica KLEINSCHMIDT

(Type *extrema* (gros bec obtus) dans l'Ouest : type à bec fin et long : Pyrénées ; tendances *cisalpina* : Var ; tendances *hispaniensis* : Roussillon (plaine).

Nidificatrice : toute la France (sauf îles). Sédentaire.

Accidentellement de passage sur les Iles normandes.

371. [294]. ***Sitta canadensis*** LINNÉ

Sitta canadensis whiteheadi SHARPE Sittelle corse.

Nidificatrice : Corse. Sédentaire.

Famille des Paridés

Genre Parus LINNÉ

372. [284]. ***Parus major*** LINNÉ Mésange charbonnière.

Parus major major LINNÉ

Nidificatrice : toute la France sauf îles du Finistère. Sédentaire.

Migratrice : en petit nombre, surtout dans le Sud-Est, d'octobre à février.

Parus major corsus KLEINSCHMIDT

Nidificatrice : Corse. Sédentaire.

373. [285]. ***Parus caeruleus*** Linné — Mésange bleue.

Parus caeruleus caeruleus Linné

Nidificatrice : toute la France, sauf îles, à part Noirmoutier, Yeu et Oléron. Les oiseaux de l'Ouest sont plus sombres (tendances légères *obscurus*).

Migratrice : en petit nombre, surtout dans le Sud-Est, d'octobre à février.

Parus caeruleus obscurus Prazak

Nidificatrice : Iles normandes (*Alauda* 1949-50, p. 91).

Parus caeruleus ogliastrae Hartert

Nidificatrice : Corse.

374. ***Parus cyanus*** Pallas — Mésange azurée

Une fois en Dombes (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXVIII).

375. [286]. ***Parus ater*** Linné — Mésange noire.

Parus ater ater Linné

Nidificatrice : grande partie de la France mais très rare dans l'Ouest. Manque dans les plaines du Sud-Ouest et région méditerranéenne.

Migratrice : régulière, parfois en grand nombre, de septembre-octobre à avril.

Parus ater sardus Kleinschmidt

Nidificatrice : Corse.

376. [287]. ***Parus cristatus*** Linné — Mésange huppée.

Parus cristatus abadiei Jouard

Nidificatrice : Ouest de la France descendant peut-être jusqu'à l'Adour. Manque dans les îles.

Parus cristatus mitratus Brehm

Nidificatrice : reste de la France ; peut-être race *cristatus* dans les Alpes et Pyrénées-Orientales ?

377. [288]. ***Parus palustris*** Linné — Mésange nonnette.

Parus palustris darti Jouard

Nidificatrice : Ouest de la France.

Parus palustris longirostris Kleinschmidt

Nidificatrice : reste de la France ; tendances vers *italicus* Tschusi et Hellmayr dans le Sud-Est. Manque dans la plaine méditerranéenne.

Migratrice : probablement en petit nombre en hiver. Une capture en Corse en hiver appelée *siculus* Burg.

378. [289]. ***Parus atricapillus*** Linné — Mésange boréale.

Parus atricapillus jouardi Burg — Mésange alpestre.

Nidificatrice : Alpes de Savoie et du Dauphiné descendant peut-être jusqu'aux Alpes Maritimes (ou bien là *arrigonii* Burg). Une capture en Corse (appelée *borealis* Sélys-Longchamps).

Parus atricapillus alpestris Bailly

Nidificatrice : Jura jusqu'à Chambéry.

Parus atricapillus subrhenanus KLEINSCHMIDT et JORDANS
Mésange des saules.

Nidificatrice : Nord et Est, allant au Sud jusqu'à l'Orne, le Loiret, l'Allier et le Lyonnais (*Alauda*, 1946, p. 142-143).

Genre **Ægithalos** HERMANN

379 [290]. ***Aegithalos caudatus*** (LINNÉ) Mésange à longue queue.

Aegithalos caudatus aremoricus WHISTLER

Nidificatrice : Ouest, Iles normandes et Yeu. Absente des autres îles.

Ægithalos caudatus taiti INGRAM.

Nidificatrice : Sud-Ouest, au Nord jusqu'*aremoricus* et les Causses ; Oléron ; à l'Est jusqu'à la Méditerranée.

Ægithalos caudatus europaeus (HERMANN).

Nidificatrice : reste de la France.

Migratrice : en automne et hiver jusque dans l'Ouest.

Ægithalos caudatus italiæ JOURDAIN

Signalée dans l'extrême Sud-Est.

Ægithalos caudatus tyrrhenicus PARROT

Nidificatrice : Corse.

Famille des Remizidés

Genre **Remiz** JAROCKI

380. [291]. ***Remiz pendulinus*** (LINNÉ) Rémiz penduline.

Remiz pendulinus pendulinus (LINNÉ)

Nidificatrice : basse vallée du Rhône et des cours d'eau et marais de la Camargue, de l'Hérault et du Gard ; Aude ? ; une fois en Moselle vers 1900 (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. LXVIII-LXIX). Estivale d'avril à août surtout.

Accidentelle en hiver jusqu'en Bretagne.

Famille des Fringillidés

Genre **Emberiza** LINNÉ

381. [402]. ***Emberiza calandra*** LINNÉ Bruant proyer.

Emberiza calandra calandra LINNÉ

Nidificateur : plaines de France ; Ouessant, Houat, Noirmoutier, Oléron, Belle-Ile ? autrefois Iles normandes ; en partie sédentaire.

Migrateur : en septembre-novembre et de février à avril ; hiverne çà et là.

Emberiza calandra parroti GÖRNITZ

Nidificateur : Corse.

382. [403]. ***Emberiza citrinella*** Linné — Bruant jaune.
Emberiza citrinella citrinella Linné
Nidificateur : commun partout, Iles normandes comprises mais manque sur les autres îles et les plaines côtières méditerranéennes (tendances vers *nebulosa* Gengler dans le Nord-Ouest).
Migrateur : très commun d'octobre à avril.
Emberiza citrinella nebulosa Gengler
Nidificateur : Ouessant. Sédentaire.

383. [404]. ***Emberiza leucocephalos*** Gmelin — Bruant à calotte blanche.
Accidentel en automne.

384. [405]. ***Emberiza melanocephala*** Scopoli — Bruant à tête noire ou crocote.
Accidentel en Provence surtout au printemps.

385. ***Emberiza rutila*** Pallas 1776 — Bruant roux
Cité une fois en Franche-Comté (Lacordaire).

386. [406]. ***Emberiza aureola*** Pallas — Bruant auréole.
Signalé en automne en Provence.

387. [407]. ***Emberiza cirlus*** Linné — Bruant zizi.
Emberiza cirlus cirlus Linné
Nidificateur : France (et îles) sauf extrême Nord, Ouessant et Iles normandes, à part Jersey. Sédentaire, au moins pour la plupart.
Migrateur : de passage en petit nombre et hivernal.
Emberiza cirlus nigrostriata Schiebel
Nidificateur : Corse. Sédentaire.

388. [408]. ***Emberiza hortulana*** Linné — Bruant ortolan.
Nidificateur : France sauf régions au Nord-Ouest de la limite de la vigne ; manque sur les îles ; rare dans le Nord et le Nord-Est.
Migrateur : régulier de mars à mai et d'août à octobre, sauf dans le Nord-Ouest ; signalé en Corse en avril-mai.

389. [409]. ***Emberiza caesia*** Cretzschmar — Bruant cendrillard.
Signalé au printemps en Provence et en Roussillon.

390. [410]. ***Emberiza cia*** Linné — Bruant fou
Emberiza cia cia Linné
Nidificateur : Morvan, Massif central, Jura, Alpes, Pyrénées ; Vosges (occasionnellement ?).
Migrateur : transhumant et de passage jusque dans l'Ouest de novembre à février. Une fois en Corse en janvier.

391. [411]. ***Emberiza rustica*** Pallas — Bruant rustique.
Emberiza rustica rustica Pallas
Accidentel, surtout en Provence.

392. [412]. ***Emberiza pusilla*** Pallas
De passage très rare dans le Midi.

393. *Emberiza chrysophrys* PALLAS 1776
Bruant à sourcils jaunes.

Une capture : Lille avant 1830.

394. [413]. *Emberiza schœniclus* (LINNÉ) Bruant des roseaux.

Emberiza schœniclus witherbyi JORDANS

Nidificateur : zone méditerranéenne.

Emberiza schœniclus turonensis STEINBACHER

Nidificateur : reste de la France et Jersey (cette race ?) : manque sur les autres îles.

Migrateur : hivernal dans le Midi méditerranéen.

Emberiza schœniclus schœniclus (LINNÉ)

Migrateur : régulier en hiver, d'octobre à mars, Corse comprise (cette race ?).

Genre **Plectrophenax** STEJNEGER

395. [414]. *Plectrophenax nivalis* (LINNÉ) Bruant des neiges.

Plectrophenax nivalis nivalis (LINNÉ)

Migrateur : régulier de la mer du Nord à la Vendée (îles comprises), plus rare au Sud et dans l'intérieur, de septembre à avril (mai).

Plectrophenax nivalis subnivalis (BREHM)

Migrateur : quelques captures dans le Nord et l'Ouest.

Genre **Calcarius** BECHSTEIN

396. [415]. *Calcarius lapponicus* (LINNÉ) Bruant lapon.

Calcarius lapponicus lapponicus (LINNÉ)

Migrateur : très rare en automne et hiver.

Genre **Fringilla** LINNÉ

397. [384]. *Fringilla cœlebs* LINNÉ Pinson des arbres.

Fringilla cœlebs cœlebs LINNÉ

Nidificateur : toute la France et îles sauf Ouessant ; en Finistère race *gengleri* KLEINSCHMIDT ? en Corse, *tyrrhenica* SCHIEBEL ? Sédentaire pour une part.

Migrateur : très commun en octobre-novembre et de février à avril jusqu'en Corse ; en partie hivernal.

398. [385]. *Fringilla montifringilla* LINNÉ Pinson d'Ardennes ou du Nord.

Migrateur : régulier en automne et en février-mars jusqu'en avril, îles (sauf Ouessant) et Corse comprises. Hiverne en nombre.

Genre **Loxia** LINNÉ

399. [386]. *Loxia curvirostra* LINNÉ Bec-croisé des sapins.

Loxia curvirostra curvirostra LINNÉ

Nidificateur : Alpes, Pyrénées, Massif central, Vosges, Jura. Occasionnel çà et là après des invasions.

Migrateur : irrégulier et par invasions de juin-juillet jusqu'en hiver.

Loxia curvirostra corsicana TSCHUSI

Nidificateur : Corse. Sédentaire.

400. [387]. ***Loxia pytyopsittacus*** BORKHAUSEN Bec-croisé perroquet.
Accidentel dans le Nord ; signalé dans les Alpes.

401. [388]. ***Loxia leucoptera*** GMELIN Bec-croisé bifascié.
Loxia leucoptera bifasciata (BREHM)
Migrateur : très rare (*Oiseau R. f. O.*, 1941, p. XCVIII).

Genre **Pinicola** VIEILLOT

402. [389]. ***Pinicola enucleator*** (LINNÉ) Dur-bec des sapins.
Pinicola enucleator enucleator (LINNÉ)
Accidentel au siècle dernier dans le Nord et l'Est.

Genre **Carpodacus** KAUP

403. [390]. ***Carpodacus erythrinus*** (PALLAS) Roselin cramoisi.
Carpodacus erythrinus erythrinus (PALLAS)
Migrateur : très rare dans le Midi, Est et Nord.

Genre **Pyrrhula** BRISSON

404. [391]. ***Pyrrhula pyrrhula*** (LINNÉ) Bouvreuil pivoine.
Pyrrhula pyrrhula europæa VIEILLOT

Nidificateur : toute la France : manque dans les Alpes, Jura et Vosges, dans les îles (Jersey ?) et la plaine méditerranéenne.

Migrateur : erratique en hiver jusque sur les îles.

Pyrrhula pyrrhula nesa MATHEWS et IREDALE.

Nidificateur : Aurigny ; Jersey ?

Pyrrhula pyrrhula germanica BREHM

Nidificateur : Alpes, Jura et Vosges.

Migrateur : transhumant, de passage et hivernal surtout dans la moitié Est de novembre à février.

Genre **Serinus** KOCH

405. [392]. ***Serinus canaria*** (LINNÉ)
Serinus canaria serinus (LINNÉ) Serin cini.

Nidificateur : France sauf Bretagne (au nord du Croisic-Nantes), la Mayenne, la Normandie à l'ouest d'Houlgate, et le Nord, au nord d'Amiens. Corse, manque à Oléron, Yeu et Noirmoutier.

Migrateur : régulier en septembre-octobre et de février à avril. Hiverne en petit nombre çà et là, régulièrement dans le Midi et en Corse.

Genre **Carduelis** Brisson

406. [393]. ***Carduelis citrinella*** (Pallas) Venturon alpin ou montagnard.

Carduelis citrinella citrinella (Pallas)

Nidificateur : Vosges et Massif central (local) ; Jura, Alpes, Pyrénées (sauf l'Ouest) (*Alauda* 1949-50, p. 94). Transhumant, hivernal dans région méditerranéenne.

Carduelis citrinella corsicana (Koenig)

Nidificateur : Corse.

407. [394]. ***Carduelis hornemanni*** (Holböll) Sizerin blanchâtre.

Carduelis hornemanni hornemanni (Holböll)

Une capture.

408. [395]. ***Carduelis flammea*** (Linné) Sizerin flammé.

Carduelis flammea flammea (Linné) Sizerin boréal.

Migrateur : irrégulier et rare surtout dans le Nord et l'Est.

Carduelis flammea cabaret (P. L. S. Müller) Sizerin cabaret.

Nidificateur : Alpes.

Migrateur : régulier dans le Nord ; rare et occasionnel ailleurs, de septembre à mars.

409. [396]. ***Carduelis flavirostris*** (Linné) Linotte à bec jaune.

Carduelis flavirostris flavirostris (Linné)

(Nidificatrice ? citée régulière avant 1875 dans l'Oise (Raspail)).

Migratrice : irrégulière et rare dans le Nord ; accidentelle ailleurs.

410. [397]. ***Carduelis cannabina*** (Linné) Linotte des vignes ou mélodieuse

Carduelis cannabina cannabina (Linné)

Nidificatrice : toute la France et îles, sauf région méditerranéenne.

Migratrice : en nombre de septembre à novembre et en mars-avril, surtout dans le Sud-Ouest. Hiverne aussi. Corse ?

Carduelis cannabina mediterranea (Tschusi)

Nidificatrice : Roussillon (et probablement zone méditerranéenne) et Corse. Sédentaire.

411. [398]. ***Carduelis spinus*** (Linné) Tarin des aulnes.

Nidificateur : Alpes de Savoie, Jura ? Vosges ? Pyrénées-Orientales.

Migrateur : commun en octobre-novembre et mars-avril. Hiverne. Signalé en Corse en octobre et février-mars.

412. [399]. ***Carduelis carduelis*** (Linné) Chardonneret élégant.

Carduelis carduelis parva Tschusi 1901

Nidificateur : région pyrénéenne et méditerranéenne.

Carduelis carduelis britannica (HARTERT) 1903

Nidificateur : Iles normandes et vraisemblablement reste de la France et îles sauf Ouessant, Sein.

Migrateur : n'hiverne pas ou guère dans le Nord et l'Est.

Carduelis carduelis tschusii ARRIGONI

Nidificateur : Corse, sédentaire.

Carduelis carduelis carduelis (LINNÉ)

Migrateur : régulier en septembre-octobre et en mars-avril, îles et Corse comprises. Hiverne en partie.

413. [400]. ***Carduelis chloris*** (LINNÉ) Verdier d'Europe.

Carduelis chloris chloris (LINNÉ)

Nidificateur : France (au Nord de 47° lat. N.) et îles sauf Ouessant et Oléron. Sédentaire ou erratique.

Migrateur : régulier en octobre-novembre et mars-avril et hivernal.

Carduelis chloris aurantiiventris (CABANIS)

Nidificateur : France au Sud de 47° Lat. N., Sédentaire.

Carduelis chloris madaraszi TSCHUSI

Nidificateur : Corse. Sédentaire.

Genre **Coccothraustes** BRISSON

414. [401]. ***Coccothraustes coccothraustes*** (LINNÉ) Gros-bec casse-noyaux.

Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (LINNÉ).

Nidificateur, répandu mais local ; manque dans les régions méditerranéennes et pyrénéennes et dans les îles. Sédentaire ou erratique.

Migrateur : régulier d'octobre à avril ; cité en Corse en janvier.

Coccothraustes coccothraustes insularis SALVADORI et FESTA

Nidificateur : Corse.

Famille des Ploééidés

Genre **Montifringilla** BREHM

415. [383]. ***Montifringilla nivalis*** (LINNÉ) Pinson des neiges, Niverolle des Alpes.

Montifringilla nivalis nivalis (LINNÉ)

Nidificateur : Alpes et Pyrénées. Transhumant en hiver.

Genre **Petronia** KAUP

416. [382]. ***Petronia petronia*** (LINNÉ) Moineau soulcie.

Petronia petronia petronia (LINNÉ)

Nidificateur : local, manque dans la région au nord d'une ligne Basse-Loire-Indre-Rhône.

Migrateur : rare et irrégulier dans le Sud ; accidentel ailleurs.

Petronia petronia hellmayri ARRIGONI

Nidificateur : Corse. Sédentaire.

Genre **Passer** Brisson

417. [380]. ***Passer montanus*** (Linné) Moineau friquet.
Passer montanus montanus (Linné)
Nidificateur : Nord-Ouest et moitié Est. Guernesey ? Sédentaire en partie.
Migrateur : régulier en automne et hiver dans la partie Nord jusqu'à la Loire, le Midi méditerranéen et la Corse.
Passer montanus hispaniæ Jordans
Nidificateur : Ouest de la France (îles exceptées) jusqu'aux Pyrénées inclusivement. Sédentaire.

418. [381]. ***Passer domesticus*** (Linné) Moineau domestique.
Passer domesticus domesticus (Linné)
Nidificateur : toute la France et îles.
Migrateur : accidentel en Corse.
Passer domesticus italiæ (Vieillot) Moineau cisalpin.
Nidificateur : Corse et Maurienne. Sédentaire.
Migrateur : signalé en automne occasionnellement dans le Sud-Est.

Famille des Sturnidés

Genre **Sturnus** Linné

419. [377]. ***Sturnus vulgaris*** Linné Etourneau sansonnet.
Sturnus vulgaris vulgaris Linné
Nidificateur : toute la France sauf régions méditerranéennes, pyrénéennes et les îles, à part Iles normandes et Oléron (rare). Signalé très rare en Corse.
Migrateur : très commun d'(août) octobre à mars (avril), partout, Corse comprise.

420. [378]. ***Sturnus unicolor*** Temminck Etourneau unicolore.
Nidificateur : Corse. Sédentaire.

421. [379]. ***Sturnus roseus*** (Linné) Martin roselin.
Migrateur : irrégulier çà et là, surtout dans le Midi.

Famille des Oriolidés

Genre **Oriolus** Linné

422. [274]. ***Oriolus oriolus*** (Linné) Loriot d'Europe.
Oriolus oriolus oriolus (Linné)
Nidificateur : France sauf îles et Bretagne et Normandie (à part la Seine-Inférieure et la Loire-Inférieure). Estival.
Migrateur régulier en avril-mai et de fin juillet à septembre, Corse comprise.

Famille des Corvidés

Genre **Corvus** Linné

423. [275]. ***Corvus corax*** Linné — Grand Corbeau.

Corvus corax corax Linné

Nidificateur : montagnes, falaises maritimes, quelques forêts, îles bretonnes et normandes comprises. Sédentaire.

Corvus corax sardus Kleinschmidt (= *tingitanus* ⋚ *corax*).

Nidificateur : Corse ; et peut-être Roussillon. Sédentaire.

424. [276]. ***Corvus corone*** Linné — Corbeau-Corneille.

Corvus corone corone Linné — Corneille noire.

Nidificatrice : toute la France et îles, sauf Ouessant, Sein et Yeu ; rare et très locale dans l'extrême Sud. Citée en Corse certaines années.

Migratrice : commune partout (sauf Ouessant) d'octobre à mars. Observée en petit nombre en Corse.

Corvus corone cornix Linné — Corneille mantelée.

Nidificatrice : observée en 1917 en Picardie ; et en 1877 en croisement à Guernesey.

Migratrice, autrefois répandue dans toute la France d'octobre à avril-mai ; actuellement seulement hivernale en petit nombre dans le Nord et l'Est et sur les côtes et îles de la Manche.

Corvus corone sardonius Kleinschmidt — Corneille mantelée.

Nidificatrice : Corse. Sédentaire et commune.

425. [277]. ***Corvus frugilegus*** Linné — Corbeau freux.

Corvus frugilegus frugilegus Linné

Nidificateur : France, au nord d'une ligne Sud de la Vendée Lyon. Manque dans l'extrême Nord, le Morbihan, Sud du Finistère, les îles, à part Jersey.

Migrateur : commun dans toute la France d'octobre à mars ; occasionnel dans la région méditerranéenne, et rare en Corse.

426. [278]. ***Corvus monedula*** Linné — Choucas des tours.

Corvus monedula monedula Linné

Migrateur : accidentel en hiver dans le tiers Nord.

Corvus monedula sœmmeringii Fischer

Migrateur : accidentel de novembre à février.

Corvus monedula spermologus Vieillot

Nidificateur : France sauf région au Sud de la ligne Saintes-Carcassonne-Narbonne-Aix-en-Provence. Manque sur Ouessant, Sein, Belle-Ile, Noirmoutier, Yeu et Oléron.

Migrateur : commun partout d'octobre à avril ; rare en Corse.

Genre **Pica** Brisson

427. [279]. ***Pica pica*** (Linné) — Pie bavarde.

Pica pica galliae Kleinschmidt

Nidificatrice : toute la France et îles. Sédentaire. En Roussillon, tendances nettes *melanotos* Brehm.

Accidentelle en Corse en hiver.

Genre **Nucifraga** Brisson

428. [280]. ***Nucifraga caryocatactes*** (Linné) Casse-noix moucheté.

Nucifraga caryocatactes caryocatactes (Linné)

Nidificateur : Vosges (irrégulier ?) ; Jura, Alpes.

Migrateur : très occasionnel en invasions à l'automne.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchos Brehm

Migrateur : en invasions, certaines années, durant l'automne.

Genre **Garrulus** Brisson

429. [281]. ***Garrulus glandarius*** (Linné) Geai des chênes.

Garrulus glandarius armoricanus Lebeurier et Rapine.

Nidificateur : France ; en Roussillon *glandarius* $\gtrless$ *fasciatus* ; manque sur les îles autres que Jersey.

Migrateur : commun, parfois en invasions, de la mi-septembre à avril-mai.

Garrulus glandarius corsicanus Laubmann

Nidificateur : Corse. Sédentaire.

Genre **Coracia** Brisson

430. [282]. ***Coracia pyrrhocorax*** (Linné) Crave à bec rouge ou Coracias.

Coracia pyrrhocorax erythroramphos Vieillot

Nidificateur : Alpes, Causses, Pyrénées.

Migrateur : transhumant occasionnel, noté en Corse.

Coracia pyrrhocorax pyrrhocorax $\gtrless$ ***erythroramphos***

Nidificateur : Ouessant, Belle-Ile, Finistère. Autrefois Iles normandes et côtes normandes.

Accidentel autrefois dans les régions voisines.

431. [283]. ***Coracia graculus*** (Linné) Chocard des Alpes.

Coracia graculus graculus (Linné)

Nidificateur : Alpes, Pyrénées ; probablement Corse ; accidentel en hiver ailleurs.

NOTES ET FAITS DIVERS

Une émission vocale peu fréquente chez *Phœnicurus ochruros*.

Le 20 mars 1942 j'observais une parade nuptiale de Rouge-queue tithys sur un terrain de démolition en forte pente, au bas du Chemin Neuf [1], à Lyon. Ce type de parade est trop connu pour qu'il soit besoin d'en donner la description. On sait néanmoins qu'elle s'accompagne généralement d'une émission vocale particulière : des sons bredouillés et confus, pratiquement intraduisibles, (*gr-gr-grr-sch-schvididi*, suivi de *ket-ket-ket* bas et précipités).

Mais en l'occurrence j'entendis très distinctement prononcer des *fü-i fü-i* tout à fait semblables à ceux, très lents, du Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli*. Cette émission ne fut pas répétée plus de deux fois, mais fut suivie de *kr-kr-kr-kr* : je ne sais par quelle diphtongue traduire l'équivalence du son ; sans doute un *ou*, analogue à l'impression produite par le *kru-kru-kru* du Pic noir *Dryocopus martius* entendu de très loin. Je l'entendis pendant le bref temps de la poursuite au sol de la ♀ par le ♂.

Cette émission vocale me parut tellement inédite que j'en pris note sur le champ. Elle est directement liée, je pense, à l'excitation sexuelle des oiseaux d'un couple en formation : l'accouplement eut lieu à ce moment là. Puis les deux Rouge-queue s'envolèrent l'un à la suite de l'autre en poussant le *ket-ket-ket* qui est habituel à cette espèce. Peu après j'entendis le chant du mâle.

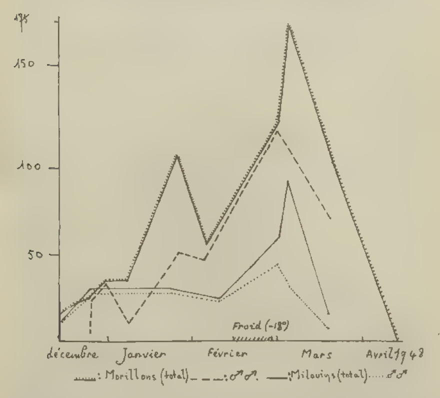
Il s'agit là, sans aucun doute possible, de ce que Jouard appelait la « déclaration passionnée », mais avec un coefficient de fantaisie individuelle qui, je crois, n'est pas tellement fréquent.

Marc Laferrère

1. Soit au pied de la colline de Fourvières, en face de la cathédrale de Saint-Jean.

Notes sur des oiseaux observés auprès de Lyon (Jonage)

J'ai observé sur le réservoir de Jonage divers Anatidés dont des Pilets *Anas acuta* L. (2 ♂♂ le 1er mars 1948, 1 ♂ 1 ♀ le 15 avril), des Garrots *Bucephala clangula clangula* (L.) (1 ♂, 1♀ du 22 janvier au 1er mars 1948, 2 ♀♀ le 18 mars) qui se tenaient toujours à l'écart des grandes bandes des autres Canards et des Foulques, et des Milouins *Aythya ferina* (L.) et Morillons *Aythya fuligula* (L.) dont le graphique ci-joint indique la fréquence durant l'hiver 1948. J'ajoute que le 10 juin 1948 j'ai vu encore un ♂ de Milouin.



Dans les environs de Jonage, au bord du Rhône, j'ai noté les Passereaux suivants spécialement dignes d'intérêt :

Mésange des saules. *Parus atricapillus subrhenanus* Kleinschmidt et Jordans. — 3 ou 4 dans les broussailles des îles de Miribel, à 500 m. de l'extrémité N. du Réservoir de Jonage, le 5 février 1948. Quelques essais de chant.

Mésange à longue queue. *Aegithalos caudatus* (L.). — Le 5 février 1948, dans les broussailles des îles de Miribel, une a le dessus de la tête sans bandeau, entièrement blanc un peu sale. Tous les autres oiseaux observés ne différaient pas de ceux décrits par MAYAUD de Chaponost (*Oiseau et R. F. O.*, 1945, p. 159).

Rousserolle turdoïde. *Acrocephalus a. arundinaceus* (L.). — Commune sur les rives de la Saône, de Neuville à Lyon, et au bord du réservoir et du canal de Jonage : 30 oiseaux cantonnés sur 3 km., en moyenne 4 pour 1 Effarvatte (aucun Phragmite).

Rousserolle verderolle. *Acrocephalus palustris* (BECHST.). — En mai 1948, une Verderolle chantait dans la végétation touffue qui tient lieu de sous-bois aux taillis d'Aulnes, au bord d'une « losne » du Rhône, à 500 m. de l'extrémité N. du Réservoir de Jonage.

P. Joseph DOUAUD.

Observations sur la migration de la Bondrée apivore *Pernis apivorus* L.

Le 17 mai 1951, me trouvant au début d'un après-midi très ensoleillé sur la plage Ouest du Grau-du-Roi (Gard), au delà du Sanatorium, mon attention était attirée par la présence d'un vol de rapaces, et que je pris d'abord pour des buses variables (*Buteo b. buteo* L.).

Mais, bientôt, j'aperçus, venant de la mer à bonne hauteur, et poussé par fort vent de Sud-Ouest, un important contingent de ces mêmes oiseaux que je pus bientôt identifier à la jumelle comme étant des Bondrées. L'un d'entre eux, lorsqu'ils arrivèrent au-dessus du rivage, s'abaissa suffisamment pour me permettre d'admirer un superbe spécimen du type classique, à la tête gris-bleu et aux dessous clairs fortement marbrés de gris foncé.

Ces rapaces, au nombre d'une cinquantaine environ, avaient adopté une assez curieuse formation de vol migratoire. Groupés en une sorte de vaste essaim clairsemé, ils avançaient en un vol plané tourbillonnant, et décrivaient des arabesques, comme en se jouant. Pourtant, leur vitesse n'en était pas diminuée, car ils disparurent rapidement en direction N-E sans avoir changé ce mode de vol, plutôt inattendu chez des oiseaux en migration.

Georges GUICHARD.

Reproduction du Héron pourpré (*Ardea purpurea*) en Bourgogne

Le 22 juin 1952, en circulant dans la partie nord du département de la Saône-et-Loire, sur la rive gauche du Doubs entre Verdun et Pierre-en-Bresse, je remarquais plusieurs Hérons pourprés sur des étangs. En poussant un peu mes investigations j'entendais et je voyais plusieurs oiseaux dans une grande Phragmitaie de l'étang dit « Etang du milieu » partiellement inclus dans le bois de Charette ; entré dans la roselière, je trouvais bientôt un nid de cette espèce, construit comme d'habitude au milieu des grandes Phragmites, par 60 cm. de fond et à 1 m. 20 au-dessus de l'eau. Ce nid contenait cinq juvéniles de taille échelonnée dont le plus petit n'avait que quelques jours. Trois adultes tournaient au-dessus de la roselière, et il y avait sans doute un ou plusieurs autres nids, que je n'ai pas eu le temps de chercher.

Voici donc la preuve de la nidification d'*Ardea purpurea* en plaine de Saône, je l'attendais depuis plusieurs années, car la presence régulière de jeunes (et d'adultes parfois) dès juillet sur les étangs de Côte-d'Or que je fréquente — à 15-40 km. de la région ci-dessus — me paraissait dépasser le débit de dispersion des colonies les plus proches connues (Dombes et Champagne humide). Par ailleurs, la constatation récente de la nidification en Suisse (pour la 1re fois, en 1941, in Géroudet, *Les Echassiers*, p. 40 : Nouvelles colonies en 49 et en 51, *Nos Oiseaux*, XX, 213, p. 277 et XXI, 217-18, p. 108) m'avait encouragé à chercher des nids en Bourgogne.

En effet si des pêcheurs m'avaient parlé plusieurs fois de Hérons nichant dans les roseaux des étangs, il n'existait pas de données sûres dans la littérature ornithologique :

G. de Vogüé, pour la Côte-d'Or (Dijon, 1948), signale que l'espèce est à rechercher comme nicheur éventuel sans avoir pu relever d'observations précises. De même pour la Saône-et-Loire, M. de la Comble (*in litt.* 28 juillet 1952) a bien voulu me confirmer que mon observation était à sa connaissance la première certitude pour le département dont il a dressé un inventaire ornithologique très documenté mais malheureusement non publié.

Je pense cependant que le nid que j'ai trouvé à Charette n'est pas un cas isolé comme semble le confirmer un article de *La Sauvagine*, 17e année, n° 64, qui signale sous la plume de M. J. Lardet une colo-

nie d'une quarantaine de nids dans les roseaux d'un étang [1], près de Pierre-en-Bresse, c'est-à-dire dans la région de Charette. La date n'est pas précisée, mais il semble s'agir de 1951.

Il faudra des recherches ultérieures pour préciser la statut des Hérons pourprés, nicheurs sur les étangs de Saône-et-Loire, et peut-être aussi sur ceux, voisins, du sud de la Côte-d'Or.

C. Ferry.

Le Bécasseau falcinelle ou platyrhynque en Camargue

Le 14 mai 1949, nous vîmes un Bécasseau falcinelle (*Limicola falcinellus*) dans une partie d'eau peu profonde et de vase humide bien garnie de salicornes, à l'extrémité nord de l'étang Redon.

Nous le vîmes surtout de face : il était très familier (ou fatigué), se laissant approcher à courte distance. Environ la taille du Bécasseau cincle (*Calidris alpina*) mais beaucoup plus trapu et de cou épais.

Le bec paraissait noir, droit ou à peine incurvé, épais, à peu près aussi long que la tête. Tête plutôt ronde, d'un brun chaud surtout sur la région parotique. Marque noire autour et devant l'œil. Pattes noires. Menton et front blanchâtre, s'étendant jusqu'au-dessus de l'œil. Epaules et haut du dos très pâles, presque brun-biscuit. Secondaires et sus-alaires avec de larges marques noirâtres variées de gris-pâle et de brun, presque lavande parfois ; les bordures des secondaires brun roux-de-renard : ainsi au repos l'extrémité de l'oiseau paraissait brun cuivré. Parties inférieures blanches avec le haut de la poitrine plus ou moins fortement strié de brun foncé, formant une sorte de bande pectorale foncée.

Au vol (levé deux fois) : dos paraissant rayé ; queue très foncée au milieu, blanche de chaque côté ; aile noirâtre avec une barre blanche.

P. A. D. Hollom et E. M. Nicholson.

1. Les renseignements récents indiquent qu'il se serait agi de l'étang de Neuillon.

BIBLIOGRAPHIE

par J. Benoît et N. Mayaud

Morphologie, Anatomie, Physiologie

Marshall (A. J.). — The Refractory Period of Testis Rhythm in Birds and its Possible Bearing on Breeding and Migration. *Wilson Bull.*, 63, p. 238-262, 1951. — L'auteur fait une revue d'ensemble riche en faits intéressants relatifs à la biologie sexuelle des Oiseaux et à certains facteurs, internes et externes, susceptibles d'expliquer le cycle sexuel annuel. Il étudie en particulier cette « période réfractaire » qui succède à celle de l'activité sexuelle et pendant laquelle le mécanisme gonado-stimulant n'obéit plus aux facteurs externes, à la lumière en particulier. Au cours de cette période Marshall décrit la régression et le remaniement des tubes séminifères, la disparition et la régénération des cellules interstitielles. Lors de ces transformations (« métamorphose postnuptiale »), c'est le testicule lui-même, selon Marshall, qui serait réfractaire à l'action des hormones gonadotropes de l'hypophyse. Ce stade passé, la glande génitale redeviendrait sensible à ces hormones. C'est dans un « rythme gonadique interne » qu'il faudrait donc voir le facteur le plus important de la détermination des saisons sexuelles et des migrations. [Notons que l'auteur ne donne aucune preuve expérimentale de cette théorie. Certains biologistes cependant ont expérimentalement démontré, chez quelques Vertébrés, notamment Riley et Witschi (1938) chez le Moineau, que la sensibilité des glandes génitales aux hormones gonadotropes de l'hypophyse était diminuée pendant leur période de régression. Ce phénomène pourrait expliquer partiellement la phase réfractaire. Mais en partie seulement, car d'autres auteurs ont montré que l'injection d'hormones gonadotropes au Faisan et au Coq de Bruyère (Clark L. B., Léonard B. L. et Bump G. 1937), au Rouge Gorge (Schildmacher 1939) et au Canard (Benoit J., Mandel P., Walter F. X. et Assenmacher I. 1950) en régression testiculaire ou en période réfractaire post-régressive faisait immédiatement repartir les testicules. Il y a donc aussi, et peut-être surtout, un phénomène d'insuffisance hypophysaire à la base du phénomène de la phase réfractaire. Il existe d'autre part des rapports entre cette phase, qui termine le cycle sexuel, et l'éclairement. Plusieurs expérimentateurs ont montré qu'un excès de lumière entraînait la régression des gonades et l'insuffisance hypophysaire. La lumière est donc capable de déclencher elle-même, par son excès, la régression des glandes génitales, donc la fin du cycle sexuel].

Marshall rappelle ensuite qu'on a souvent exagéré le rôle de l'allongement des jours en tant que tel dans la reprise de l'activité testiculaire, au début d'un nouveau cycle sexuel. Il rapporte de très nombreux et intéressants exemples de cycles sexuels que l'allongement progressif des jours ne permet pas d'expliquer. L'action de la lumière, écrit-il, est cer-

taine, mais d'autres facteurs interviennent aussi, et le plus souvent prédominent : qualité et quantité de nourriture, température, lieu sûr de nidification, etc...

Il n'est pas possible de résumer ici plus complètement cet article suggestif, ni d'en commenter toutes les interprétations présentées au lecteur.

En ce qui concerne la lumière, facteur externe dont Marshall parle plus spécialement, son action est en réalité complexe et dépend de sa durée, de son intensité, et surtout des caractéristiques des organes réactionnels et de l'état dans lequel ils se trouvent à un moment donné. C'est ainsi que la lumière peut agir positivement, même lorsqu'elle décroît, quand augmente (mais relativement plus) la sensibilité du complexe hypothalamo-hypophysaire au sortir de la période réfractaire. Elle peut devenir nocive, par une trop forte intensité et inverser ses effets. L'absence ou la diminution de la lumière peuvent exercer, selon les cas, une action favorable ou défavorable sur le fonctionnement de l'hypophyse, et, consécutivement, des glandes génitales. Parmi les facteurs physiques susceptibles d'influencer l'activité sexuelle,la lumière paraît être chez certaines espèces d'après les expériences précises qui ont été faites, le plus efficace. Mais il est certain que le réglage des cycles sexuels dépend de tout un ensemble de facteurs physiologiques (héréditaires et actuels) psychiques et physiques. Leurs combinaisons varient beaucoup selon les espèces, et leur complexité rendra longtemps difficile l'explication définitive des expressions si variées et si nuancées des cycles sexuels des Oiseaux tels qu'on les observe dans la nature. — J. Benoit.

Miller (Alden H.). — Further Evidence on the Refractory Period in the Reproductive Cycle of the Golden-crowned Sparrow. *Zonotrichia coronata*. *Auk*, 68, p. 380-383, 1951. — Chez *Zonotrichia coronata* il est impossible de provoquer l'évolution des testicules par expérimentation avec accroissement graduel ou brusque de la durée du jour entre la fin de septembre et le début de novembre. Il semble donc que l'hypophyse ne réponde pas à l'excitation lumineuse durant cette période réfractaire, et il apparaît en outre que le maintien d'une durée constante de jour, au moins d'octobre à mai est contraire à toute évolution des gonades. — N. M.

Odum (E. P.) et Perkinson (J. D.). — Relation of lipid Metabolism to migration in Birds. Seasonal variation in body Lipids of the migratory white-throated Sparrow. *Physiol. Zoöl.*, XXIV, 1951, p. 216-230. — Il y a chez *Zonotrichia albicollis* un cycle annuel très net dans le métabolisme des lipides : maigres à leur arrivée sur leurs quartiers d'hiver, les oiseaux prennent de la graisse en hiver, redeviennent maigres pendant la mue prénuptiale, et deviennent à nouveau très gras juste avant la migration pré-nuptiale : le rapport des lipides au poids du corps varie de 6-7 % en période maigre à 12-17 % en période grasse. Les mâles ont un cycle plus régulier, à périodes mieux délimitées que les femelles. La graisse est déposée en majeure part sous la peau et dans la région péritonéale. Les changements de teneur du corps en lipides peuvent être rapides. Il est possible qu'un oiseau n'entreprenne d'émigrer que lorsqu'il a acquis une certaine quantité de graisse. D'autre part si la migration paraît mobiliser la graisse chez certains sujets, d'autres terminent leur migration encore gras : migration lente avec récupération rapide des lipides ? — N. M.

Olsen (Marlow W.) et Fraps (Richard M.). — Maturation Changes in the Hen's Ovum. *Journ. Exp. Zool.*, 114, p. 475-489, 1 pl., 1950. — L'évolution de maturité qui se produit dans l'ovaire quelques heures avant l'ovulation et qui se traduit chez la Poule et la Dinde par la désintégration et la disparition de la vésicule germinale paraît avoir lieu sous la même influence hormonale que celle provoquant l'ovulation. — N. M.

Scholander (P. F.), Walters (Vladimir), Hock (Raymond) and Irving (Laurence). — Body Insulation of some arctic and tropical Mammals and Birds. *Biol. Bull.*, 99, 1950, p. 225-236.

Scholander (P. F.), Hock (Raymond), Walters (Vladimir), Johnson (Fred) and Irving (Laurence). — Heat Regulation in some arctic and tropical Mammals and Birds. *Ibid.*, p. 237-258.

Scholander (P. F.), Hock (Raymond), Walters (Vladimir), and Irving (Laurence). — Adaptation to cold in Arctic and tropical Mammals and Birds in relation to Body Temperature, Insulation and basal metabolic Rate. *Ibid.*, p. 259-271. — Des expériences furent faites sur des Mammifères et des Oiseaux (Bruant de neige, Goéland bourgmestre, Ptarmigan, Manchots, Mésangeai, Grand Corbeau) pour déterminer comment l'oiseau se défend du froid. Le plumage forme une couche isolante remarquable, mais pour les pieds, nus pour la plupart, c'est la circulation du sang qui arrive à les maintenir juste au-dessus du point de gelée. Cependant un Goéland conservé en chambre à une température de + 20° C eut des gelures en moins d'une minute après exposition brusque à — 20° C., alors que normalement ceux gardés dehors supportaient sans dommage des températures de — 50° C. Il apparaît que l'oiseau se défend du froid par diminution de sa déperdition de chaleur sans variation de son métabolisme de base, ceci par des températures pouvant varier de — 40° C à + 30° C. Cependant le Bruant de neige est plus sensible et on note une augmentation de son métabolisme dans les températures inférieures à + 10° C. Les espèces tropicales de contrôle sont beaucoup plus sensibles. L'adaptation au froid dépend donc avant tout de la possibilité de diminuer la déperdition de chaleur. Il n'y a pas adaptation de la température normale interne et le métabolisme de base n'est pas adopté non plus. — N. M.

Schwartzkopff (J.). — Über Sitz und Leistung von Gehör und Vibrationssinn bei Vögeln. *Zeit. f. vergl. Physiologie*, 31, 1949, p. 527-608. — Expérimentations faites sur des Bouvreuils et accessoirement sur quelques autres espèces pour déterminer l'acuité de l'ouïe, le rôle propre des organes de l'oreille, le sens des vibrations et son siège. L'ouïe est aussi bonne que chez l'Homme pour les sons de 1.600 à 3.200, mais inférieure pour les sons plus hauts et plus bas : ceux au-dessous de 800 ne jouent pratiquement aucun rôle dans la vie de l'oiseau. La mise hors circuit de la lagena provoque de légères altérations du comportement. Le sens des vibrations qui paraît avoir son siège dans les corpuscules de Herbst déposées dans le sillon du tibia et de la fibula a une signification biologique certaine, non seulement d'alarme, mais aussi d'avertissement avant l'éclosion des œufs. — N. M.

Schwartzkopff (J.). — Beitrag zum Problem des Richtungshörens bei Vögeln. *Zeit. f. vergl. Physiologie*, 32, 1950, p. 319-327. — Recherches

sur la faculté de localisation du son chez l'oiseau, qui paraît faiblement développée et pour laquelle l'oiseau a besoin de ses deux oreilles. — N. M.

Schwartzkopff (J.). — Über den Gehörsinn der Vögel. *Journ. f. Orn.*, 1952, p. 91-103. — Revue de nos connaissances sur l'oreille et l'ouïe des oiseaux, où tout un vaste champ s'offre encore aux recherches. — N. M.

Slaby (Otto). — O chondrifikaci primordialniho krania u kosa (*Turdus merula* L.) s hlediska fylogeneticke a œkologicke morfologie. *Sylvia*, XIII, 1952, p. 103-121 (en tchèque avec un résumé en russe et un en anglais). — Étude détaillée sur le développement embryonnaire, la chondrification du crâne primordial chez le Merle. L'auteur relève chez cette espèce l'adaptation à un haut degré de cérébralisation et à la possession de grands yeux. Par contre le trajet du nerf olfactif diffère de celui de *Passer* pour se rapprocher de celui d'*Anas* et de *Phalacrocorax*. — N. M.

Smyth (J. R.) Jr., Porter (J. W.), et Bohren (B. B.). — A Study of Pigments from Red, Brown and Buff Feathers and Hair. *Physiol. Zoöl.*, XXIV, 1951, p. 205-216. — Recherche des pigments des plumes rouges du bas du dos de Coqs et de Poules, du poil d'un Setter rouge et de cheveu rouge humain. Chez les Coqs il a été trouvé deux pigments bruns du groupe des mélanines et deux pigments pourpre, à spectre différent de celui des mélanines, dont les cendres contiennent du fer (porphyrines vraisemblablement). Un de ces pigments pourpre fait défaut chez la Poule, le Dindon ♂ ou ♀, et le cheveu humain, mais l'autre y est présent. — N. M.

Spratt (Nelson T.). — Nutritional Requirements of the early Chick Embryo. II. Differential nutrient requirements for morphogenesis and Differenciation of the Heart and Brain. *Jour. Exp. Zool.*, 114, p. 375-402, fig. 1950. — Un afflux constant d'hydrates de carbone d'origine exogène est nécessaire pour le développement et la différenciation des organes embryonnaires ; particulièrement sont envisagés le système nerveux central avec le cerveau, et le cœur, mais leurs exigences ne sont pas les mêmes, les premiers sont plus sélectifs et en outre plus sensibles aux conditions du milieu : variations du pH, de la tension en oxygène. En outre les besoins de l'organisme ne semblent pas être les mêmes pour la morphogenèse, qui paraît pouvoir même avoir lieu en dehors d'apport nutritif en hydrates de carbone d'origine exogène, et pour le processus de différenciation cellulaire plus exigeant quant à la qualité et quantité d'apports nutritifs. — N. M.

Steinbacher (Joachim). — Jahreszeitliche Veränderungen am Schnabel des Haussperlings (*Passer domesticus* L.). *Bonner Zool. Beit.*, 1952, p. 23-30. — Le bec du Moineau domestique varie de longueur au cours de l'année, la taille maxima étant observée en juin-juillet-août. — N. M.

Tordoff (H. B.). — Notes on plumages, molts, and age variation of the Red Crossbill. *Condor*, 54, 1952, p. 200-203. — Les variations de colo-

ration des mâles de *Loxia curvirostra* ne sont pas en rapport avec l'âge, certains jeunes sujets montrant un rouge brillant. Taille supérieure en moyenne des adultes. Mue prénuptiale chez la race *benti*. — N. M.

Verheyen (R.). — La mue du Coucou d'Europe *Cuculus c. canorus* L. *Gerfaut*, 1950, p. 212-231. — Etude détaillée de la mue du Coucou, où les rémiges primaires paraissent suivre un ordre très original de remplacement. — N. M.

Veselovsky (Z.). — Postembryonalni vyvoj kachny chocholatě (*Nyroca fuligula* L.). *Sylvia*, 1951, p. 1-19 (Résumé en anglais). — Important travail sur le développement postembryonnaire du Morillon. Plumage néoptile et téléoptile, le plumage juvénile est complet à sept semaines. Description de la ptérylose. Mue. Rapidité de croissance des rémiges, variable, inexistante certains jours, atteignant jusqu'à 10 mm., par jour parfois, en moyenne de 4 mm. Au cours du développement des jeune oiseau sont notés les changements de coloration des parties nues, de l'iris, de la morphologie du bec et des membres, l'accroissement du poids, les variations de la voix et du comportement : dès leur naissance les poussins peuvent exécuter les mouvements de soins du plumage et pour ce faire toucher la glande uropygienne qui ne serait fonctionnelle qu'au moment de la croissance du plumage téléoptile. L'éparpillement des poussins consécutif à une plongée d'adulte ou de poussin semble être un comportement inné. — N. M.

Völker (O.). — Die Lipochrome in den Federn der Cotingiden. *Journ. fur. Orn.*, 1952, p. 122-129. — Le pigment d'apparence rouge foncé, noir-rouge, violet des plumes de maints Cotingidés, appelé jusqu'ici Cotingine est en réalité un Carotinoïde jaune rouge proche de l'astacine-astaxanthine. Cette coloration fondamentale-ci apparaît après traitement chimique (alcali ou chauffage) ou bien après écrasement ou broyage. De nouvelles recherches sont nécessaires pour découvrir la raison de l'aspect foncé et différent de la coloration de la plume intacte. — N. M.

Völker (Otto). — Die Isolierung eines gelben und eines roten Lipochroms aus Vogelfedern. *Journ. f. Orn.*, 93, p. 20-26, 1951. — La lutéine est le pigment trouvé dans des plumes jaunes d'*Oriolus auratus* ; l'astacine celui des plumes rouges de *Laniarius atrococcineus*, *erythrogaster* et *barbarus*. L'auteur pense que maints oiseaux sont capables de transformer les pigments carotinoïdiens ingérés, et par exemple à partir de lipochromes jaunes (lutéine) élaborer des lipochromes rouges. — N. M.

Wackernagel (H.). — Künstliche Aufzucht von zwei Brillenpinguinen. *Orn. Beob.*, 1952, p. 69-79, 1 pl.

Sutter (E.). — Über das Wachstum der Pinguine. *Orn. Beob.*, 1952, p. 79-84. — Dans le premier travail est étudié dans le détail du poids et des dimensions des membres le développement du poussin de *Spheniscus demersus*, et celui de son plumage. Dans le second travail est faite la comparaison avec d'autres espèces de Manchots. — N. M.

Wallgren (H.). — On the dependance of standard metabolism upon environmental temperature in the Yellow Bunting (*Emberiza citrinella* L.), and the Ortolan Bunting (*E. hortulana* L.). *Ornis fennica*, XXIX,

1952, p. 44-48. — Des expériences faites sur le métabolisme de ces deux espèces de Bruants à diverses températures (— 17° C à + 40°) ont montré que *E. citrinella*, sédentaire pour une bonne part dans l'Europe froide, supporte des températures variant entre — 36° et + 34°, tandis que l'Ortolan, strictement migrateur, ne supporte pas des froids supérieurs à — 15°, sans forte chute de température interne, mais s'accommode de température de + 40° C. Il semble que l'épaisseur du plumage, supérieure chez *citrinella*, soit la principale raison de ces différences de tolérance. Importance phylogénétique pour l'établissement du rythme héréditaire de la migration. — N. M.

Weber (Rudolf). — Transitorische Verschlüsse von Fernsinnesorganen in der Embryonalperiode bei Amnioten. *Rev. suisse Zool.*, 57, 1950, p. 19-108, avec 39 fig. et 4 pl. — Etude détaillée macroscopique et histologique de la formation tégumentaire d'origine épidermique, obturant les yeux, oreilles et tout spécialement les narines des Amniotes à l'état embryonnaire, parfois prolongé pour les yeux et oreilles dans le stade post-embryonnaire. Dans l'évolution de cette membrane péridermique les Oiseaux se situent entre les Reptiles et les Mammifères, et parmi les Oiseaux, s'il y a pareil développement et régression de la membrane nasale chez un Passereau (Etourneau) et un Galliforme (Caille), cependant il y a différenciation des phases selon le rang occupé par l'espèce dans la classe des Oiseaux. Signification fonctionnelle de cette membrane provisoire pour les organes dont le développement est en disharmonie avec le développement général (yeux et oreilles). — N. M.

Wolff (Etienne) et Wolff (Emilienne). — The effects of castration on bird embryos. *Journ. Experim. Zoology*, 116, p. 59-97, 26 fig., 1951. — Les auteurs résument et reprennent les résultats de leurs travaux sur les conséquences de la castration par rayons X des embryons de poulet et de Canard. Non seulement le tractus génital (avec les organes érectiles) est en cause mais également sont modifiés certains caractères somatiques précoces, tels que la morphologie de la syrinx. La présence chez le ♂ génétique castré de deux canaux de Müller n'est pas un signe de féminisation mais un signe de neutralité, la féminisation provoquant l'atrophie du canal droit. — N. M.

Wolff (Et.) et Wolff (Em.). — Action de l'hormone sur la différenciation sexuelle de la syrinx de Canard cultivée *in vitro*. *C. R. Soc. Biol.*, CXLVI, p. 111-113, 1952. — Les syrinx de Canard prélevées sur l'embryon avant le stade de différenciation sexuelle évoluent toutes suivant le type morphologique mâle, quel que soit le sexe génétique de l'embryon. Cultivées en présence d'hormone femelle elles évoluent toutes suivant le type femelle. L'asymétrie de la syrinx présentée par les Canards est donc du type neutre, et son dimorphisme sexuel dépend donc de l'action directe de l'hormone femelle. — N. M.

Sutter (E.). — Growth and Differenciation of the Brain in Nidifugous and Nidicolous Birds. *Proc. X. Int. Orn. Congress.*, 1951, p. 636-644. — Il y a une différence essentielle dans le développement du cerveau entre le poussin nidifuge et le nidicole. Chez le nidifuge très évolué (*Megapodius*), à l'éclosion, le cerveau atteint 40 % du poids de l'âge adulte, au lieu d'à peine 10 % chez le jeune *Turdus*. La croissance du cerveau est

rapide dans la période embryonnaire chez le nidifuge puis se ralentivers l'éclosion et se continue lentement après ; au contraire chez le nidicole, la croissance lente en période embryonnaire, devient très rapide après l'éclosion ; celles des hémisphères, la plus tardive à se produire, se poursuit plus longtemps (*Sturnus*) : ils arrivent à un volume très supérieur relativement à celui du nidifuge. — N. M.

Ouvrages généraux

Blanchet (Alfred). — Oiseaux de Tunisie. I. Région de Sousse et Sahel. Catalogue des espèces capturées du 10 mars 1914 au 25 novembre 1917. *Mém. Soc. Sci. nat. Tunisie*, I, 1, 1951, p. I-IX, 1-92, XIII pl. et explications des pl. — Blanchet avait constitué une remarquable collection, avec toutes les indications désirables de localité, date, sexe et circonstances, comme dans la préface le relève Heim de Balsac. Le catalogue de sa collection et ses notes, remis à la Station de Salammbô par Mme Blanchet et mis en ordre par Mme Heldt commence à être publié. On peut regretter que les circonstances n'aient permis à aucun spécialiste de faire une étude des sujets de cette collection qui eut donné une valeur supérieure à cette publication. Telle que, elle souligne l'importance de la collection Blanchet et la nécessité d'y recourir le cas échéant. Les planches d'illustration ne paraissent rien ajouter au texte et sont pour la plupart inutilisables ; seule celle représentant les *Falco blancheti* offre de l'intérêt. N. B. : Le *Luscinia luscinia* est un *L. megarhynchos*. — N. M.

Fisher (James). — *Bird Recognition. 2. Birds of Prey and Water-Fowl*, 1 vol. in-16, 187 p., ill., Penguin Books, Harmondsworth, Midd., 1951. — Ce petit volume qui se présente comme un guide des oiseaux de proie, Ardéiformes et Ansériformes des îles britanniques avec clefs basées sur l'habitat et les caractères apparents dans la nature, est composé de données scientifiques très sûres, utiles même aux spécialistes, avec carte géographique des contrées des îles britanniques où se rencontre ou a été rencontrée l'espèce, calendrier de sa biologie, dessin de l'oiseau sous son aspect le plus typique et référence des travaux les plus utiles à lire. Ce travail rendra d'énormes services à tous les débutants, ou amateurs pour les oiseaux d'Europe, dont peu d'espèces sont absentes des îles britanniques, et sera aussi dans bien des cas consulté par les spécialistes. — N. M.

Pfeifer (Sébastian). — *Taschenbuch der deutschen Vogelwelt.*, 1 vol. petit in-8°, 354 p., 36 pl. col., nombreuses fig. W. Kramer, Frankfurt-sur-Main, 1952. — Sous une forme condensée c'est un très bon travail, constituant un guide pour l'ornithologiste de terrain : principaux caractères descriptifs permettant l'identification. Répartition en Allemagne. Emplacement du nid. Nid. Ponte. Voix. Nourriture. L'illustration bien comprise contribue à guider le naturaliste de terrain et le débutant. — N. M.

Stresemann (E.). — *Die Entwicklung der Ornithologie von Aristoteles bis zur Gegenwart*, 1 vol. in-8°, XV et 431 p., XIV pl. plus 1 en frontispice Peters, Berlin, 1951. — L'auteur, de par sa vaste culture et sa compétence était celui le plus apte à traiter plus dans le détail que ne l'avait fait

Maurice Boubier, l'histoire de l'ornithologie et son évolution telle qu'elle ressort des travaux des générations humaines. Le livre est divisé en trois parties : les fondements de l'ornithologie ; le développement de la systématique et les recherches évolutionnistes ; le développement de la biologie. Suit une partie documentaire, bourrée de faits et très instructive, constituée par toutes les notes de référence, dont la réunion en fin de volume allège le texte. Le livre se termine par une bibliographie par chapitre, réduite aux principaux travaux, un index des noms de personne et un index des matières et noms de lieux.

Dans la première partie l'auteur nous parle des premiers pionniers de l'ornithologie : Aristote, Pline-le-Jeune, et en passant par quelques savants du Moyen-Age, traite de Belon, Gesner, Aldrovande (et Jonston) de leurs vies et de leurs travaux. Puis il rappelle les premières recherches d'oiseaux exotiques faites à l'occasion des explorations géographiques des XVe et XVIe siècle. Il souligne que c'est de cette époque que paraît dater l'art d'empailler, et que les peaux des premiers paradisiers rapportés ont peut être été à l'origine de cet art. A partir de cette époque des collections, parfois importantes, purent se constituer.

C'est alors, et c'est le sujet de la seconde partie, que les esprits soucieux d'ordonnance entreprirent à la fois des catalogues des espèces d'oiseaux connues et le classement de ces espèces en catégories qui prirent peu à peu les noms de divisions, ordres et genres. C'est ainsi que se fonda la systématique, qui à travers bien des tâtonnements mena l'ornithologie de l'*Onomasticon Zoicon* de Charleton au travail fondamental d'Hartert, base de la systématique moderne, mise à jour et améliorée par les chercheurs actuels (Mayr, etc.). Cette seconde partie, très importante, comprend entre autres l'étude des œuvres de Linné, Brisson, Buffon, Pallas, Levaillant, Illiger, Temminck, Bonaparte, Schlegel, Finsch, Hartert. Deux chapitres traitent des théories darwiniennes de l'évolution et de la descendance, des recherches mutationnistes et du point auquel on est arrivé de compréhension de l'évolution (Mayr, Dobzhansky, etc.).

La troisième partie fait l'histoire des recherches plus spécialement axées sur la biologie depuis Harvey et Schwenckfeld en passant par C. L. Brehm, Naumann et Darwin jusqu'à Heinroth et Lorenz. L'auteur souligne les recherches actuelles dirigées vers l'étude de la migration, des influences hormonales, de l'écologie et du comportement.

Certes au cours de ce volume, aux critiques parfois caustiques, on s'étonnera de ne pas voir citer certains savants célèbres ou dont l'œuvre a été importante. Mais il faut tenir compte de l'idée directrice de l'auteur qui a été l'évolution de l'ornithologie. Par conséquent il a fait ressortir la prééminence des naturalistes qui les premiers ont conçu les idées qui ont donné une orientation nouvelle et fondamentale aux recherches ; il a négligé ou tenu pour moins importante l'œuvre de ceux qui se sont contentés de suivre la voie tracée, sans être des chefs d'école. C'est l'explication du silence de certains noms et de la citation rapide d'autres ou de quelques œuvres. Il n'en résulte pas moins que ce livre est pour nous d'un puissant intérêt et par la philosophie de l'histoire qui s'en dégage, et par la documentation qu'il nous apporte. — N. M.

Le Gérant : H. HEIM DE BALSAC

1124. — Imp. Jouve, 15, rue Racine, Paris. — 5-53



SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ORNITHOLOGIQUES

MEMBRES D'HONNEUR

† Dr Louis BUREAU ; † Paul MADON ; † Paul PARIS ;
† Baron SNOUCKAERT VAN SCHAUBURG ; Professeur Etienne RABAUD.

CONSEIL DE DIRECTION

MM. Henri HEIM DE BALSAC, secrétaire général ; André BLOT secrétaire-adjoint ; J.-E. COURTOIS ; Vicomte EBLÉ ; Professeur P. GRASSÉ, Bernard MOUILLARD ; Comte C. DE BONNET DE PAILLERETS ; Dr Paul POTY ; Professeur Etienne RABAUD ; Dr A. ROCHON-DUVIGNEAUD, de l'Académie de Médecine ; Comte Georges de VOGÜÉ.

Pour tout ce qui concerne la *Société d'Études Ornithologiques* (demandes de renseignements, demandes d'admission, etc.), s'adresser :

soit à M. Henri HEIM DE BALSAC, secrétaire général, 34, rue Hamelin, Paris (16e) ;

soit à M. André BLOT, secrétaire-adjoint, 12, avenue de la Grande-Armée, Paris (17e).

COTISATION

Voir conditions d'abonnement à *Alauda* page 2 de la couverture.

Séances de la Société

Les séances ont lieu, sur convocation, au Laboratoire d'Evolution des Êtres organisés, 105, boulevard Raspail, Paris (6e).

SOMMAIRE

XXI. — 1. 1953

NOTES ET FAITS DIVERS

BIBLIOGRAPHIE
par J. BENOIT et NOËL MAYAUD

1124. — IMPRIMERIE JOUVE, 15, RUE RACINE, PARIS. — 5-53